SEARS

OWNER'S MANUAL

KNOW YOUR UNIT

Read this booklet so you will be able to enjoy all the features in your television receiver.

MODEL NO. 509.15402

SEARS
REMOTE CONTROL
COLOUR TELEVISION

SEARS CANADA INC., TORONTO, CANADA

Serial Number

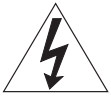
LCT1233-001A-A
0502-TN-FAA-JIM

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: To reduce the risk of electric shock.
Do not remove cover (or back).
No user serviceable parts inside.
Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS TV SET TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO INSURE PERSONAL SAFETY, OBSERVE THE FOLLOWING RULES REGARDING THE USE OF THIS UNIT.

1. Operate only from the power source specified on the unit.
2. Avoid damaging the AC plug and power cord.
3. Avoid Improper installation and never position the unit where good ventilation is unattainable.
4. Do not allow objects or liquid into the cabinet openings.
5. In the event of trouble, unplug the unit and call a service technician. Do not attempt to repair it yourself or remove the rear cover.

Changes or modifications not approved by JVC could void the warranty.

* When you don’t use this TV set for a long period of time, be sure to disconnect both the power plug from the AC outlet and antenna for your safety.

* To prevent electric shock do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

IMPORTANT SAFEGUARDS

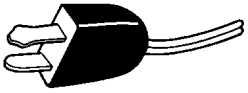
CAUTION:

Please read and retain for your safety.
Electrical energy can perform many useful functions. This TV set has been engineered and manufactured to assure your personal safety. But improper use can result in potential electrical shock or fire hazards. In order not to defeat the safeguards incorporated in this TV set, observe the following basic rules for its installation, use and servicing.
And also follow all warnings and instructions marked on your TV set.

INSTALLATION

1 Your TV set is equipped with a polarized AC line plug (one blade of the plug is wider than the other). This safety feature allows the plug to fit into the power outlet only one way. Should you be unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. Should it still fail to fit, contact your electrician.

(POLARIZED-TYPE)



2 Operate the TV set only from a power source as indicated on the TV set or refer to the operating instructions for this information. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your TV set dealer or local power company. For battery operation, refer to the operating instructions.

3 Overloaded AC outlets and extension cords are dangerous, and so are frayed power cords and broken plugs. They may result in a shock or fire hazard. Call your service technician for replacement.

4 Do not allow anything to rest on or roll over the power cord, and do not place the TV set where power cord is subject to traffic or abuse. This may result in a shock or fire hazard.

5 Do not use this TV set near water — for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near swimming pool, etc.

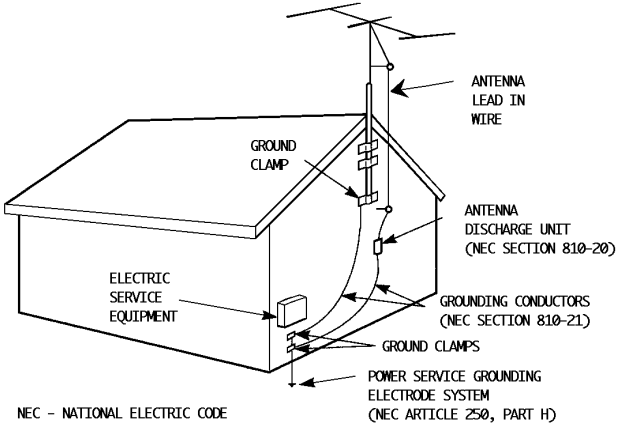
6 If an outside antenna is connected to the TV set, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection requirements for the grounding electrode.

IMPORTANT RECYCLING INFORMATION

This product utilizes both a Cathode Ray Tube (CRT) and other components that contain lead. Disposal of these materials may be regulated in your community due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities, or the Electronic Industries Alliance: http://www.eiae.org

7 An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE


ANTENNA LEAD IN WIRE
GROUND CLAMP
ANTENNA DISCHARGE UNIT (NEC SECTION 810-20)
ELECTRIC SERVICE EQUIPMENT
GROUNDING CONDUCTORS (NEC SECTION 810-21)
GROUND CLAMPS
POWER SERVICE GROUNDING ELECTRODE SYSTEM (NEC ARTICLE 250, PART H)
NEC - NATIONAL ELECTRIC CODE

8 TV sets are provided with ventilation openings in the cabinet to allow heat generated during operation to be released.

Therefore:

— Never block the bottom ventilation slots of a portable TV set by placing it on a bed, sofa, rug, etc.

— Never place a TV set in a “built-in” enclosure unless proper ventilation is provided.
— Never cover the openings with a cloth or other material.
— Never place the TV set near or over a radiator or heat register.

9 To avoid personal injury:

— Do not place a TV set on a sloping shelf unless properly secured.
— Use only a cart or stand recommended by the TV set manufacturer.
— Do not try to roll a cart with small casters across thresholds or deep pile carpets.
— Wall or shelf mounting should follow the manufacturer’s instructions, and should use a mounting kit approved by the manufacturer.

USE

10 Caution children about dropping or pushing objects into the TV set through cabinet openings. Some internal parts carry hazardous voltages and contact can result in a fire or electrical shock.

11 Unplug the TV set from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or an aerosol cleaner.

12 Never add accessories to a TV set that has not been designed for this purpose. Such additions may result in a hazard.

13 For added protection of the TV set during a lightning storm or when the TV set is to be left unattended for an extended period of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to product due to lightning storms or power line surges.

14 A TV set and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the TV set and cart combination to overturn.

SERVICE

15 Unplug this TV set from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

A. When the power cord or plug is damaged or frayed.

B. If liquid has been spilled into the TV set.

C. If the TV set has been exposed to rain or water.

D. If the TV set does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered in the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the TV set to normal operation.

E. If the TV set has been dropped or damaged in any way.

F. When the TV set exhibits a distinct change in performance — this indicates a need for service.

16 Do not attempt to service this TV set yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

17 When replacement parts are required, have the service technician verify in writing that the replacement parts he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of manufacturer's specified replacement parts can prevent fire, shock, or other hazards.

18 Upon completion of any service or repairs to this TV set, please ask the service technician to perform the safety check described in the manufacturer's service literature.

19 When a TV set reaches the end of its useful life, improper disposal could result in a picture tube implosion. Ask a qualified service technician to dispose of the TV set.

20 Note to CATV system installer.
This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Table of Contents

UNPACKING YOUR TV 7

TV Model and Remote Control 8

Quick Setup Guide 9

Connections 12
Cable and VCR Connections 12
Connecting to a DVD Player 14
Connecting to an External Amplifier 15
Connecting to a Camcorder 15

Remote Control 16
Remote Control Basics 16
Changing the Batteries 16

Onscreen Menus 17
Using the Guide 17
The Onscreen Menus 17
Onscreen Menu System 18
Onscreen Menus 19
Language 19
Auto Tuner Setup 19
Auto Clock Set 20
Manual Clock Set 21
Channel Summary 22
V-Chip 23
US V-Chip Ratings 24
Viewing Guidelines 24
Setting US V-Chip Ratings . . . 25
Movie Ratings 27
Set Movie Ratings 27
Canadian V-Chip Ratings 28
Set Canadian V-Chip Ratings . 28
Unrated Programs 29
Set Lock Code 30
Picture Settings 31
Tint 31
Color 31
Picture 31
Bright 31
Detail 31
Noise Muting 32

Onscreen Menus (Cont.)
Sound Settings 33
Bass 33
Treble. 33
Balance. 33
MTS (Multi-channel Sound . . . 33
General Items 34
On/Off Timer 34
Closed Caption 35
Front Panel Lock 35
Auto Shut Off 36
V1 Component-In 36

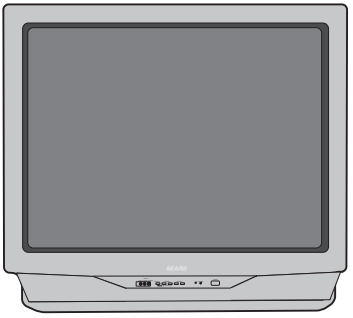
BUTTON FUNCTIONS 37
Menu 37
Exit 37
Display 37
Video Status 38
Sleep Timer 38
Muting 38
100+ 39
Return+ 39
Input 39
VCR Buttons 39

APPENDICES
Troubleshooting 40
Sears Service 41
Warranty 43
Specifications 44

Unpacking Your Television

Thank you for your purchase of a JVC Color Television. Before you begin setting up your new television, please check to make sure you have all of the following items. In addition to this guide, your television box should include:

1 Television



1 Remote Control

Two AA Batteries

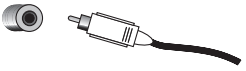
A matching TV stand is also available (optional).

Once you have unpacked your television, the next step is to connect it to your antenna/cable or satellite system and to connect the audio/video devices you want to use with your television. To make these connections you will use plugs like the ones illustrated below.

RF Connectors

Used to connect a coaxial cable from an external antenna or Cable TV system.

A/V Input Plug



Used to connect audio/video devices like VCRs, DVD players, stereo amplifiers, game consoles, etc.

S-Video Plug

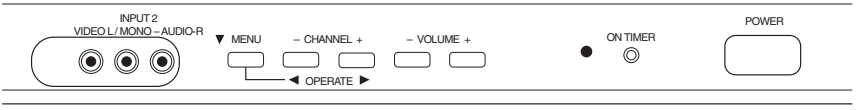
Used to make video connections with VCRs, DVDs, Camcorders, etc (optional).

We recommend that before you start using your new television, you read your entire User's Guide so you can learn about your new television's many great features. But if you're anxious to start using your television right away, a quick setup guide follows on pages 9 - 11.

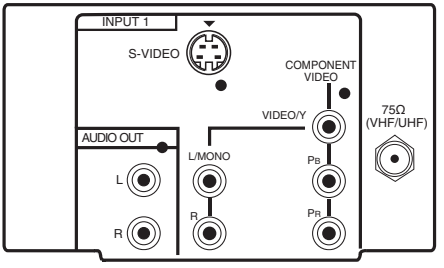
TV Model and Remote Guide

NOTE: Before you connect your televison to another device, please refer to the diagram for your TV and remote. These will help assist you in understanding how to connect your television to another device, as well as use the remote to set up your televison.

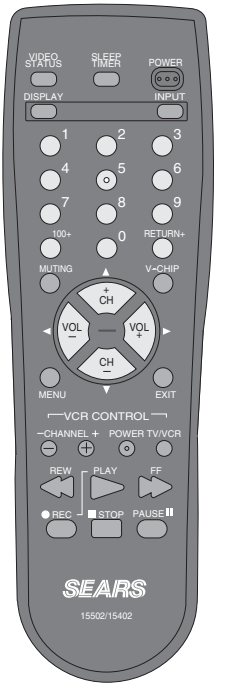
Front Panel Diagram



Rear Panel Diagram



Remote Control



RM-C209

Quick Setup 1

Getting Started

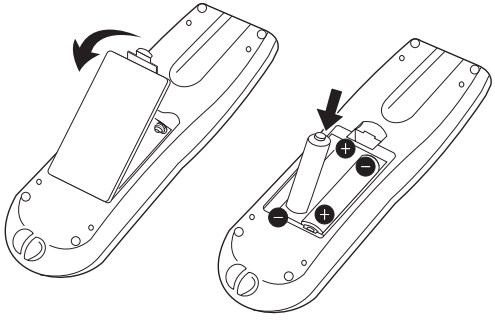
These quick setup pages will provide you, in three easy steps, with the basic information you need to begin using your new television right away. This information includes basic instructions on operating your remote control, making a simple cable/antenna and optional VCR connection and, finally, information on programming your television's Auto Tuner.

If you have questions, or for more detailed information on any of these steps, please consult other sections of this manual.

Step One - The Remote Control

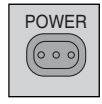
The remote control is the key to operating your television's many great features. Before you can operate your remote control, you first need to install the batteries (included).

Raise the latch on the remote's back cover to remove. Insert two batteries (included) carefully noting the "+" and "–" markings, placing the "–" end in the unit first. Snap the cover back into place.

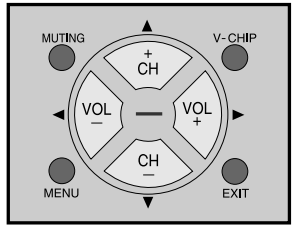


Basic Operation

Turn the television on and off by pressing the POWER button at the top right corner of the remote.



The four key feature buttons at the center of the remote can be used for basic operation of the television. The top and bottom buttons will scan forward an back through the available channels. The right and left buttons will turn the volume up or down. These buttons are also marked with four arrows and are also used with the onscreen menu system. You will need to use these buttons later in the Quick Setup.



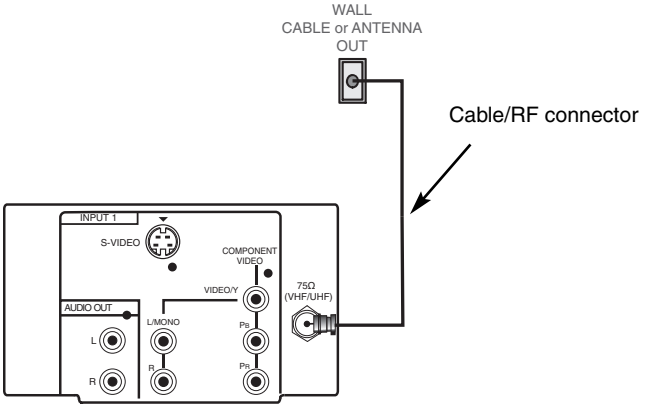
The next step is to connect your television to an antenna or cable.

Proceed to Step Two ☞

Quick Setup 2

Step Two - Making Basic Connections

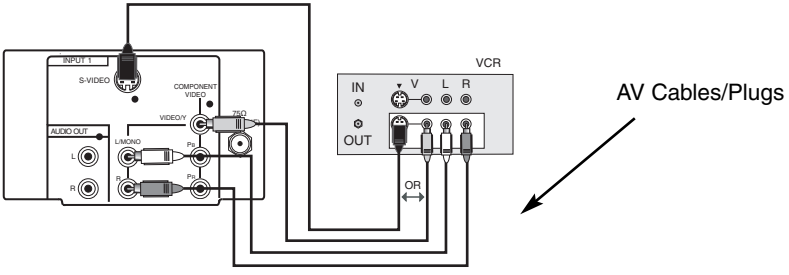
Next you will need to connect your television to an antenna or cable system. The most basic antenna/cable connection is shown below. For more detailed connections, such as ones where a cable box is required, see pages 12 to 13.



1) Connect an RF cable out from the wall outlet in to the RF Input on the back of the TV.

You may also wish to connect a VCR at this point. A basic VCR connection is shown below. For detailed instructions on connecting a other components or a home theater system, see pages 14 to 15.

Note: A VCR is not required to operate your television.



1) Connect the yellow video cable out from the VCR's Video Output, in to the TV's Video Input jack, **OR** connect an S-Video cable from the VCR's S-Video output, to the TV's S-Video input.
2) Connect the white audio cable out from the VCR's Left Audio Output, in to the TV's Left Audio Input Jack.
3) Connect the red audio cable out from the VCR's Right Audio Output, in to the TV's Right Audio Input jack.

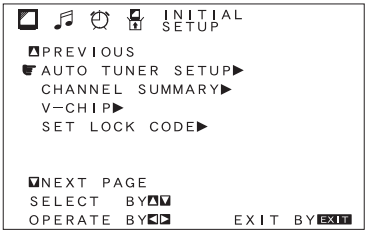
Finally, once you have finished your connections, plug the power cord into the nearest power outlet and turn on the television.

Proceed to Step Three ☞

Quick Setup 3

Step Three - Auto Tuner Setup

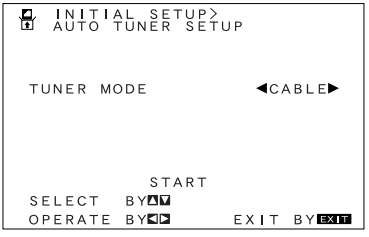
The onscreen menu system lets you set your television up to meet your own personal viewing preferences. The menu screens and their features are discussed in detail in this book. The menu settings are optional, you can set as many or as few of them as you wish. But to begin watching your television right away you will need to run the Auto Tuner Setup. This lets your television learn the channels it is able to receive. To run the Auto Tuner Setup follow the steps below.



Press the MENU button

Press the ▲▼ buttons to move to AUTO TUNER SETUP

Press the ◀▶ buttons to begin AUTO TUNER SETUP



◀▶ To choose CABLE (if you are connected to a cable system) or AIR (if you use an antenna)

▲▼ To move to START

◀▶ To start Auto Tuner Setup

The Auto Tuner will now memorize all of the clear, active channels your television can receive. This will take one or two minutes.

The Auto Tuner is finished when the message PROGRAMMING OVER! appears onscreen. Your Quick Setup is now complete. You can now begin watching your television, or you can continue on in this guide for more information on connecting audio/video devices, or using the onscreen menu system to customize your television viewing experience.

The Quick Setup is complete

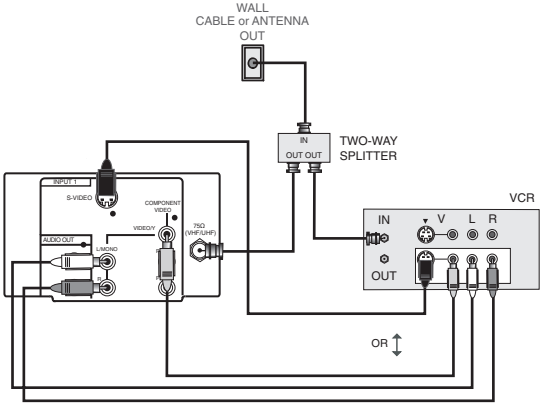
Connections

Cable and VCR Connections

There are two basic types of antenna or cable connections:

- If you have an antenna or have a cable system that does not require you use a cable box to select channels, please refer to **Diagram #1**.
- If you have a cable system that requires the use of a cable box to access certain premium channels, but not “basic” cable channels, please refer to **Diagram #2**.
- For your convenience, connection to a VCR is also shown in the following diagrams. You may omit the VCR from your connections if you wish.
- For instructions on connecting a VCR only, please see the Quick Setup on page 10.

Diagram #1

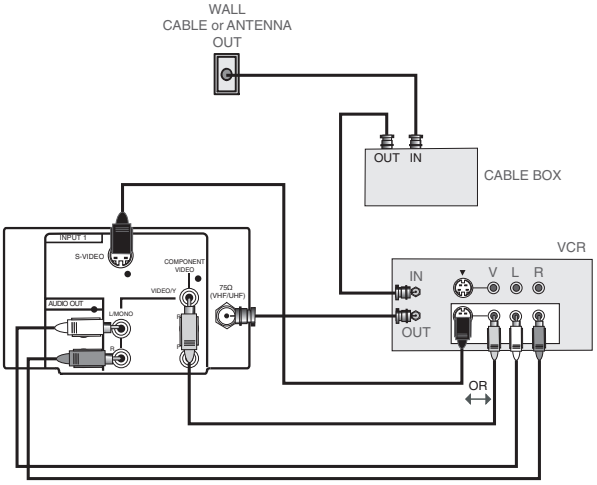


1) Connect the antenna or cable TV wire from the wall outlet, in to the RF Input of the two-way splitter.
2) Connect an RF cable from the one of the RF Outputs on the splitter, in to the RF Input on the back of the VCR.
3) Connect an RF cable from the other the RF Output on the splitter, in to the RF Input on the back of the TV.
4) Connect the yellow video cable out from the VCR’s Video Output, in to the TV’s Video Input jack, **OR** connect an S-Video cable from the VCR’s S-Video output, to the TV’s S-Video input.
5) Connect the white audio cable out from the VCR’s Left Audio Output, in to the TV’s Left Audio Input Jack.
6) Connect the red audio cable out from the VCR’s Right Audio Output, in to the TV’s Right Audio Input jack.

- If your VCR is a mono sound unit, it will have only one Audio Out jack. Connect it to the TV’s Left Audio Input.
- Please consult your VCR’s owner’s manual for more information on its operation.

Cable and VCR Connections - Continued

Diagram #2

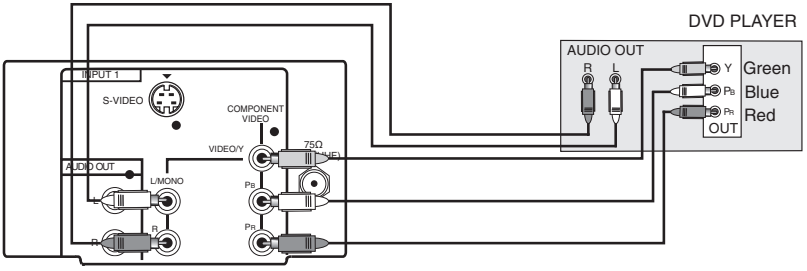


1) Connect the antenna or cable TV wire from the wall outlet, in to the RF Input of the cable box.
2) Connect an RF cable from the RF Output of the cable box, in to the RF Input on the back of the VCR.
3) Connect an RF cable from the RF Output of the VCR, in to the RF Input on the back of the TV.
4) Connect the yellow video cable out from the VCR's Video Output, in to the TV's Video Input jack, **OR** connect an S-Video cable from the VCR's S-Video output, to the TV's S-Video input.
5) Connect the white audio cable out from the VCR's Left Audio Output, in to the TV's Left Audio Input Jack.
6) Connect the red audio cable out from the VCR's Right Audio Output, in to the TV's Right Audio Input jack.

- If your VCR is a mono sound unit, it will have only one Audio Out jack. Connect it to the TV's Left Audio Input.
- Please consult your VCR's owner's manual for more information on its operation.

Connections

Connecting to a DVD player

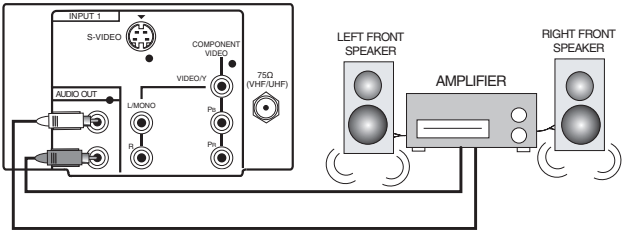


1) Connect Green cable out from DVD player “Y” Component Output, in to TV “VIDEO/Y” Component Input.
2) Connect Blue cable out from DVD player “P_B” Component Output, in to TV “P_B” Component Input.
3) Connect Red cable out from DVD Player “P_R” Component Output, in to TV “P_R” Component Input.
4) Connect White Audio cable out from DVD Left Audio Output, in to TV Left Audio Input 1.
5) Connect Red Audio cable out from DVD Right Audio Output, in to TV Right Audio Input 1.

- Green, blue and red are the most common colors for DVD cables. Some models may vary colors, please consult the user’s manual for your DVD Player for more information.
- Be careful not to confuse the red DVD cable with the red audio cable. It is best to complete one set of connections (DVD or Audio Output) before starting the other to avoid accidentally switching the cables.
- If you use Input 1 (Component-In) for the DVD connection, you must set the V1 COMPONENT-IN on the initial Setup Menu to “YES” for proper display of the DVD signal.

NOTE: Progressive DVD Players (players with an output scan of 31.5 KHz) will not work properly with this television.

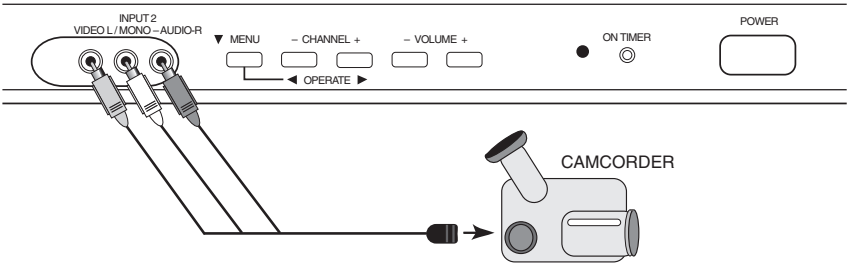
Connecting to an External Amplifier



1) Connect the white audio cable from the TV's Left Audio Output jack to the Amplifier's Left Audio Input jack.
2) Connect the red audio cable from the TV's Right Audio Output jack to the Amplifier's Right Audio Input jack.

Connecting to a Camcorder

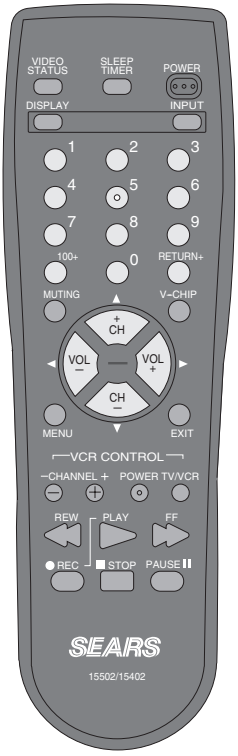
You may connect a camcorder to your television by using the front Input Jacks (Input 2). You may also connect a game console or other equipment using these jacks. Camcorders may also be connected to the television's rear input jacks.



1) Connect the yellow video cable out from the Camcorder's Video Output, in to the TV's Video Input jack.
2) Connect the white audio cable out from the Camcorder's Left Audio Output, in to the TV's Left Audio Input Jack.
3) Connect the red audio cable out from the Camcorder's Right Audio Output, in to the TV's Right Audio Input Jack.

• If your Camcorder is a mono sound model it will have only one audio jack. Connect it to the TV's Left Audio Jack.

Remote Control



Remote Control Basics

- Before you can operate the remote control, you must first install the batteries (included). See “Changing the Batteries” at the bottom of this page for instructions. (For an illustration, please see page 9.)
- Press the POWER button to turn the television on or off.
- Press the CH+ and CH- buttons to scan through the channels. Tap the CH+ or CH- button to move through the channels one channel at a time.
- To move rapidly through the channels using JVC’s **Hyperscan** feature, press and hold CH+ or CH-. The channels will zip by at a rate of five channels per second.
- Press VOL+ or VOL - to raise or lower the volume. An indicator bar will appear onscreen to show you the television volume level.
- The CH+/- and VOL+/- buttons are also used to navigate the onscreen menu system.
- You can directly access specific channels using the 10-key pad.
- For more information on remote control button features, see pages 37 to 39. For information on using the onscreen menus, see page 17.

Changing the Batteries

Raise the latch on the remote’s back cover to remove.
Insert two AA batteries (supplied), carefully noting the "+" and "-" markings on the batteries and on the remote control. To avoid a potential short circuit, insert the "-" end first. Be sure to use only size AA batteries. When batteries are installed, snap the cover back into place (until it clicks into position).

- If the remote control acts erratically, replace the batteries. Typical battery life is six months to one year. We recommend using alkaline batteries for longer battery life.

Using the Guide

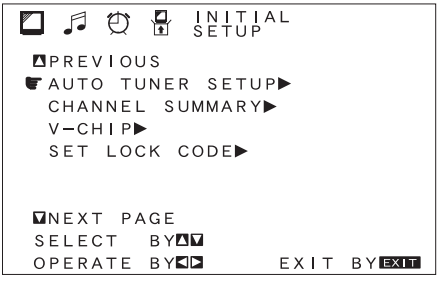
Certain symbols are used throughout this guide to help you learn about the features of your new television. The ones you will see most frequently are:

▲▼ Up and Down arrows mean press the CH+ or CH- buttons. Pressing the CH+ or CH- buttons let you:
- Move vertically in a main menu screen
- Move through a submenu screen
- Move to the next letter, number, or other choice in a submenu
- Back up to correct an error
- Scan through TV channels (when not in a menu screen)

◀▶ Left and right arrows mean press the VOLUME+ or VOLUME- buttons to move left or right to:
- Select a highlighted menu item
- Select an item in a submenu
- Select numbers in certain menu options
- Turn the volume up or down (when not in a menu screen)

The "Press Button" icon means you should press the button named on your remote control. (Button names appear in SMALL CAPITAL LETTERS.)

The "Helping Hand" icon points to the highlighted or selected item in a menu.



The Onscreen Menus

To bring up the onscreen menu, press the MENU button on the remote control. The item that appears in yellow is the one currently selected. If you press the MENU button again, the onscreen display will skip to the next menu screen. If you use the Menu button on the TV's front panel instead of the remote, an additional menu screen showing channel number and input will appear.

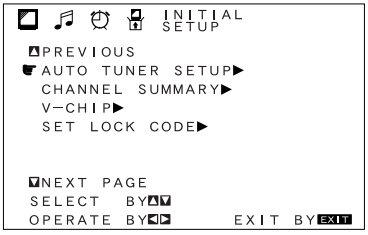
Notes: Menus shown in this book are illustrations, not exact replications of the television's onscreen displays.

Onscreen Menus

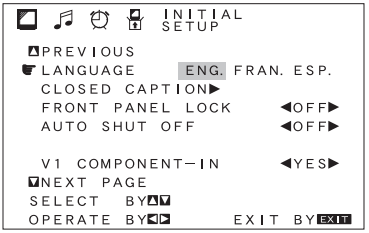
The Onscreen Menu System

Your television comes with an Onscreen Menu System. The Onscreen Menus let you make adjustments to your television's operation simply and quickly. Examples of the Onscreen Menus are shown below and on the next page. Detailed explanations on using each menu follow later in this guide.

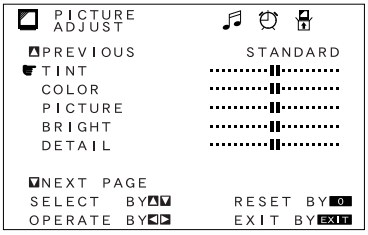
Press the MENU button



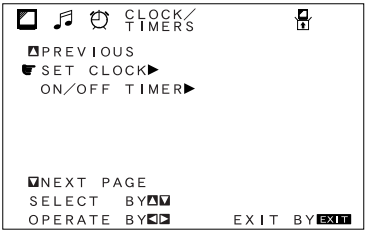
INITIAL SETUP 02



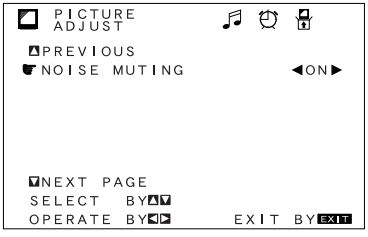
INITIAL SETUP 01



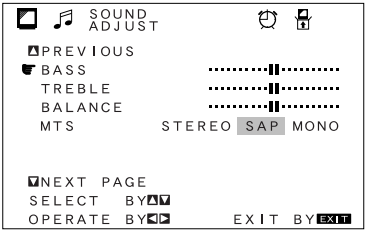
PICTURE ADJUST 01



CLOCK/TIMERS



PICTURE ADJUST 02



SOUND ADJUST

Language

You can choose to view your onscreen menus in three languages: English (ENG.), French (FRE.), or Spanish (ESP.).

Press the MENU button

▲▼ To LANGUAGE

◀▶ To choose a language

Auto Tuner Setup

In Auto Tuner Setup, the TV automatically scans through all available channels, memorizing the active ones and skipping over blank ones or channels with weak signals. This means when you scan (using the CHANNEL +/- buttons) you will receive only clear, active channels.

Press the MENU button

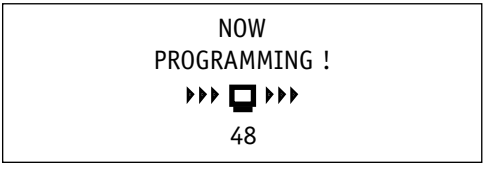
▲▼ To AUTO TUNER SETUP

◀▶ To operate

◀▶ To choose CABLE or AIR

▲▼ To move to START

◀▶ To start Auto Tuner Setup



Programming will take approximately 1 to 2 minutes.

- Noise Muting will not work during Auto Tuner Setup.

Onscreen Menus

Auto Clock Set

Before you use any of your TV's timer functions, you must first set the clock. You may precisely set your clock using the XDS time signal broadcast by most Public Broadcasting stations. To set the clock using the XDS signal:

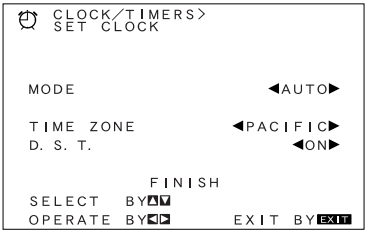
Enter the channel number of your local PBS station

Press MENU

▲▼ To SET CLOCK

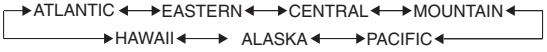
◀▶ To operate

◀▶ To AUTO



▲▼ To TIME ZONE

◀▶ To select your time zone



▲▼ To move to Daylight Savings Time (D.S.T.)

◀▶ To turn D.S.T. ON or OFF

▲▼ To FINISH

◀▶ To save settings and exit

- If you do not have a PBS station in your local area, you will have to set the clock manually. See 'Manual Clock Set' on the next page for instructions.
- The Daylight Savings Time feature automatically adjusts your TV's clock for Daylight Savings. The clock will move forward one hour at 2:00 am on the first Sunday in April. The clock will move back one hour at 2:00 am on the last Sunday in October.

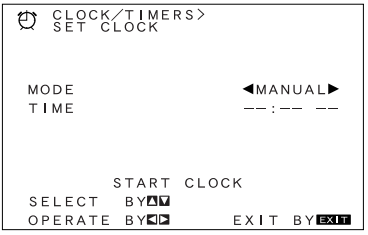
Manual Clock Set

To set your clock manually (without using the XDS signal), choose MANUAL from the Set Clock menu and follow the steps below.

▲▼ To SET CLOCK

◀▶ To operate

◀▶ To MANUAL



▲▼ To move to the hour

◀▶ To set the hour

▲▼ To move to minutes

◀▶ To set the minutes

▲▼ To move to START CLOCK

◀▶ To start clock and exit

THANK YOU!

NOTE:

You will have to reset the clock after a power interruption. You must set the clock before operating any timer functions.

Channel Summary

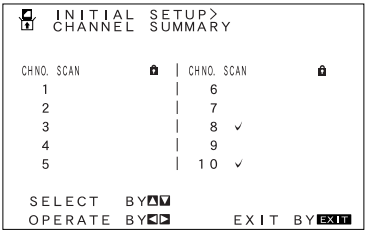
Channel Summary

Channel Summary allows you to customize the line-up of channels received by your TV. You can add or delete channels from the line-up or prevent any unauthorized viewers from watching any or all 181 channels.

Press the MENU button

▲▼ To CHANNEL SUMMARY

◀▶ To operate



The Channel Summary screen (above) will now be displayed with the channels set to scan marked with an "✓". You can delete channels from the scan by removing the "✓". If any channels were missed during Auto Tuner Setup and you wish to add them, you may by placing an "✓" next to the channel number.

▲▼ To the SCAN column

◀▶ To include or delete from scan

EXIT when finished

You can block access to a channel by activating the Channel Lock.

▲▼ To CHANNEL SUMMARY

◀▶ To operate

▲▼ To the Lock Column

ZERO to lock or unlock that channel

EXIT when finished

Channel Guard Message

When a viewer attempts to watch a guarded channel, the following message appears:

To watch a channel that you have locked, enter the Lock Code using the 10 key pad.

```
THIS CHANNEL IS LOCKED BY
CHANNEL GUARD.
PLEASE ENTER LOCK CODE BY
10 KEY PAD TO UNLOCK IT.
              NO. - - - -
```

If the wrong code is entered, the message "INVALID LOCK CODE!" will flash on the screen:

The channel cannot be accessed until the correct code is entered.

- Once a channel has been unlocked, it will remain unlocked until the television is turned off.
- See also "Set Lock Code", page 30.

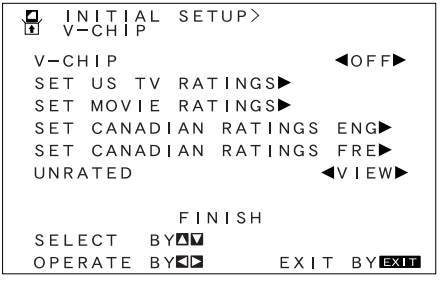
V-Chip

Your TV is equipped with V-Chip technology which enables TV Parental Guidelines (for United States and Canada) and Movie (MPAA) Guideline controls. V-Chip technology allows you to program your TV to receive, or not to receive, programs based on content according to the guidelines. Programs which exceed the ratings limits you set will be blocked. When a viewer attempts to watch a blocked channel, this message appears:

```
THIS PROGRAMMING EXCEEDS
YOUR RATING LIMITS.
PLEASE ENTER LOCK CODE BY
10 KEY PAD TO UNLOCK IT.
          NO. - - - -
```

The channel will remain blocked until the correct lock code is entered (see page 30 for information on setting your lock code).

You can customize the V-Chip settings of your television to match your personal tastes. The V-Chip menu below is the starting point for your V-Chip settings



You can use US V-Chip settings (for programming broadcast from the United States), Canadian V-Chip settings (for programming broadcast from Canada), and movie ratings. You may use any or all of the settings (US V-Chip, Canada V-Chip, Movie ratings). Descriptions for setting each of the three V-Chip formats appear in the next seven pages along with descriptions of the rating categories.

To access the rating categories:

- Press the MENU button
- ▲▼ To V-CHIP
- ◀▶ To operate (Lock icon will appear)
- Press ZERO to access the V-Chip menu
- ◀▶ To turn V-Chip ON or OFF (V-Chip must be turned ON for rating settings to operate)
- ▲▼ To move to SET US TV RATINGS, SET MOVIE RATINGS, or SET CANADIAN RATINGS (see following pages for descriptions of each item)

Special Note about Ratings

Some programs are not broadcast with a ratings signal. Therefore, even if you setup V-Chip ratings limits, these programs will not be blocked. Parents are cautioned to preview the contents of these programs or movies.

V-Chip

US V-Chip Ratings

U.S. PARENTAL RATING SYSTEMS

Programs with the following ratings are appropriate for children.

- ❒ **TV Y is Appropriate for All Children.**
  Programs are created for very young viewers and should be suitable for all ages, including children ages 2 - 6.
- ❒ **TV Y7 is for Older Children.**
  Most parents would find such programs suitable for children 7 and above. These programs may contain some mild fantasy violence or comedic violence, which children should be able to discern from reality.

Programs with the following ratings are designed for the entire audience.

- ❒ **TV G stands for General Audience.**
  Most parents would find these programs suitable for all age groups. They contain little or no violence, no strong language, and little or no sexual dialog or situations.
- ❒ **TV PG Parental Guidance Suggested.**
  May contain some, but not much, strong language, limited violence, and some suggestive sexual dialog or situations. It is recommended that parents watch these programs first, or with their children.
- ❒ **TV 14 Parents Strongly Cautioned.**
  Programs contain some material that may be unsuitable for children under the age of 14 including possible intense violence, sexual situations, strong coarse language, or intensely suggestive dialog. Parents are cautioned against unattended viewing by children under 14.
- ❒ **TV MA Mature Audiences Only.**
  These programs are specifically for adults and may be unsuitable for anyone under 17 years of age. TV MA programs may have extensive V, S, L, or D.

Viewing Guidelines

In addition to the ratings categories explained above, information on specific kinds of content are also supplied with the V-Chip rating. These types of content may also be blocked. The content types are:

- **V/FV** is for VIOLENCE/FANTASY VIOLENCE
- **S** stands for SEXUAL CONTENT
- **L** stands for strong LANGUAGE
- **D** stands for suggestive DIALOG

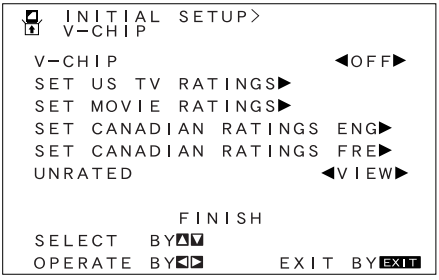
Setting US V-Chip Ratings

Press the MENU button

▲▼ To V-CHIP

◀▶ To operate (Lock icon appears)

Press ZERO to access the V-Chip menu



◀▶ To turn V-Chip ON or OFF

▲▼ To move to SET US TV RATINGS

◀▶ To operate

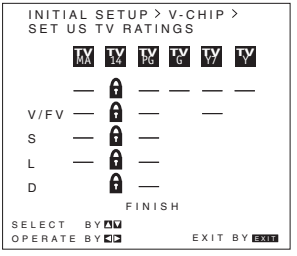
Directions to set US V-Chip Ratings:

Line up the cursor in the column (TV PG, TV G, etc.) with the content row (V/FV, S, etc.) and press the ▲ or ▼ to move the cursor to the correct location. Press ◀ or ▶ to turn the locking feature on or off. An item is locked if the icon appears instead of a "—".

For example. To block viewing of all TV 14 shows, move the cursor to the top row of that column and add a lock icon. Once you've put a lock on the top row, everything in that column is automatically locked.

▲▼ To the TV 14 Column

◀▶ To turn on the lock



▲▼ To FINISH

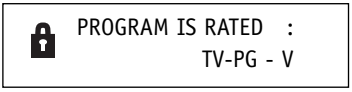
◀▶ To save settings and exit

- If you want to change the setup, move the cursor to the top column and change the lock icon to "—" by pressing ◀ or ▶ again. You may then select individual categories to block.

V-Chip

Setting ratings with the V-Chip button

To access Rating information about a certain program, press the V-CHIP button while viewing that program. A display like this will appear:

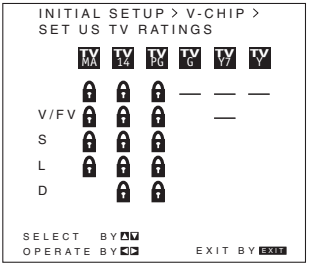


If you decide you want to block this category of viewing, press "0" while the above screen is visible, and all programs from that category will be blocked.

Example 1:

If you want to set your V-Chip settings to block all programming above TV-PG:

Press ZERO when TV-PG is displayed

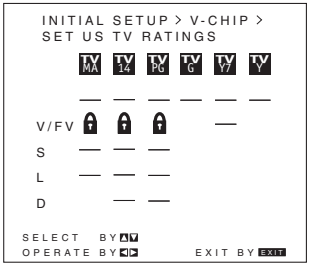


All Programming above TV-PG will be blocked.

Example 2:

If you want to set your V-Chip settings to block all programming above a current setting such as TV PG-V (with violence):

Press ZERO when TV-PG - V is displayed



All Programming above TV-PG - V (with Violence) will be blocked.

- For Children's programming you can block TV-Y and Y7 programs by Pressing “0” when Y is displayed during a program. Programming for audiences other than children’s audiences will not be affected.

Movie Ratings

❒ **NR - Not Rated.**
This is a film which has no rating. In many cases these films were imported from countries which do not use the MPAA ratings system. Other NR films may be from amateur producers who didn't intend to have their film widely released.

NR (Not Rated) Programming may contain all types of programming including children's programming, foreign programs, or adult material.

❒ **G – General Audience.**
In the opinion of the review board, these films contain nothing in the way of sexual content, violence, or language that would be unsuitable for audiences of any age.

❒ **PG – Parental Guidance.**
Parental Guidance means the movie may contain some contents such as mild violence, some brief nudity, and strong language. The contents are not deemed intense.

❒ **PG-13 – Parents Strongly Cautioned.**
Parents with children under 13 are cautioned that the content of movies with this rating may include more explicit sexual, language, and violence content than movies rated PG.

❒ **R - Restricted.**
These films contain material that is explicit in nature and is not recommended for unsupervised children under the age of 17.

❒ **NC-17 - No One Under 17.**
These movies contain content which most parents would feel is too adult for their children to view. Content can consist of strong language, nudity, violence, and suggestive or explicit subject matter.

❒ **X - No One under 18.**
Inappropriate material for anyone under 18.

Directions to set Movie (MPAA) Ratings

Press the MENU button

▲▼ To V-CHIP

◀▶ To operate (Lock icon appears)

Press ZERO to access V-Chip setup options

▲▼ To SET MOVIE RATINGS

◀▶ To enter movies menu

For example, to block viewing of X and NC-17 rated from shows:

▲▼ To the X Column

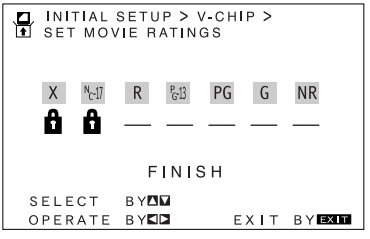
◀▶ To turn on the lock

▲▼ To the NC-17 Column

◀▶ To turn on the lock

▲▼ To FINISH

◀▶ To save settings and exit



V-Chip

Canadian V-Chip Ratings

- **E - Exempt.**
  Exempt programming includes: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming.
- **C – Programming Intended for Children.**
  Violence Guidelines: There will be no realistic scenes of violence. Depictions of aggressive behavior will be infrequent and limited to portrayals that are clearly imaginary, comedic or unrealistic in nature.
- **C8+ – Programming Intended for Children 8 and Over.**
  Violence Guidelines: Any realistic depictions of violence will be infrequent, discreet, of low intensity and will show the consequences of the acts. There will be no offensive language, nudity or sexual content.
- **G – General Audience.**
  Programming will contain little violence and will be sensitive to themes which could affect younger children.
- **PG - Parental Guidance.**
  Programming intended for a general audience, but which may not be suitable for younger children. Parents may consider some content not appropriate for children aged 8-13.
- **14+ - 14 Years and Older.**
  Parents are strongly cautioned to exercise discretion in permitting viewing by pre-teens and early teens. Programming may contain mature themes and scenes of intense violence.
- **18+ - Adult.**
  Material intended for mature audiences only.

Directions to set Canadian V-Chip Ratings

Press the MENU button

▲▼ To V-CHIP

◀▶ To operate (Lock icon appears)

Press ZERO to access V-Chip setup options

▲▼ To SET CANADIAN RATINGS ENG (for English)

◀▶ To enter ratings menu

For example, to block viewing of programming rated 14+ and 18+ :

▲▼ To the 18+ Column

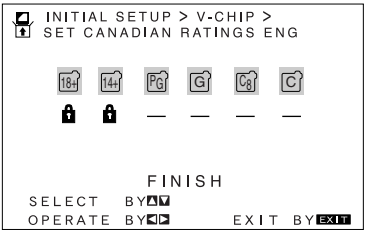
◀▶ To turn on the lock

▲▼ To the 14+ Column

◀▶ To turn on the lock

▲▼ To FINISH

◀▶ To save settings and exit



- For instructions on “Set Canadian Ratings FRE (in French)”, please see page 28 in the French side of this user’s guide.

Unrated Programs

Notes About Unrated Programs

Unrated programming refers to any programming which does not contain a rating signal. Programming on television stations which do not broadcast rating signals will be placed in the “Unrated Programming" category.

Examples of Unrated programs:

Emergency Bulletins
Locally Originated Programming
News
Political Programs
Public Service Announcements
Religious Programs
Sports
Weather
Some Commercials

- TV programs or movies that do not have rating signals will be blocked if the Unrated Category is set to BLOCK.

Directions to Block Unrated Programs

You can block programs that are not rated.

Press the MENU button

▲▼ To V-CHIP

◀▶ To operate (The lock icon appears)

Press ZERO to access V-Chip setup options

▲▼ To UNRATED

◀▶ To VIEW or BLOCK

Press EXIT when done

V-Chip

Set Lock Code

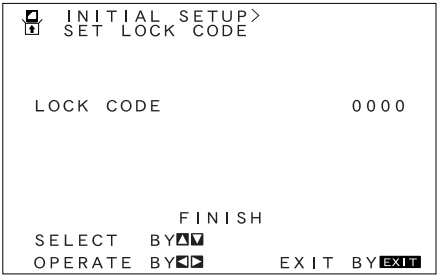
Channel Guard and V-Chip settings are protected by a four-digit Lock Code. Your TV comes pre-set with a Lock Code of "0000". You may change the code to any four-digit number you wish. To change the Lock Code, follow the steps below.

Press the MENU button

▲▼ To SET LOCK CODE

◀▶ To operate (The Lock icon appears)

Press ZERO to access the Lock Code



The first digit will be highlighted

◀▶ To select the number

▲▼ To move to the next digit

Continue to follow these directions for all four numbers

▲▼ To FINISH

◀▶ To save settings and exit

Your Lock Code is now set.

NOTES:

- After a power interruption you must reset the Lock Code.
- Write your Lock Code number down and keep it hidden from potential viewers.
- If you forget the Lock Code, a new code may be set using the steps listed above.

Tint

Tint allows you to adjust the levels of red and green in your TV picture.

Press the MENU button

▲▼ To TINT

▶ To increase the levels of green

◀ To increase the levels of red

▲▼ To move to the next setting

Color

The color function lets you make all the colors in the TV picture appear either more vivid or subtle.

Press the MENU button

▲▼ To COLOR

▶ To make the colors more vivid

◀ To make the colors more subdued

▲▼ To move to the next setting

Picture

Picture allows you to adjust the levels of black and white on the TV screen, giving you a darker or brighter picture overall.

Press the MENU button

▲▼ To PICTURE

▶ To increase the level of contrast

◀ To decrease the level of contrast

▲▼ To move to the next setting

Bright

You can adjust the overall brightness of the TV picture with the Bright control.

Press the MENU button

▲▼ To BRIGHT

▶ To lighten the picture

◀ To darken the picture

▲▼ To move to the next setting

Detail

The Detail feature adjusts the level of fine detail displayed in the picture.

Press the MENU button

▲▼ To DETAIL

▶ To make the picture sharper (more detail)

◀ To make the picture smoother (less detail)

▲▼ To move to the next setting

Picture Settings

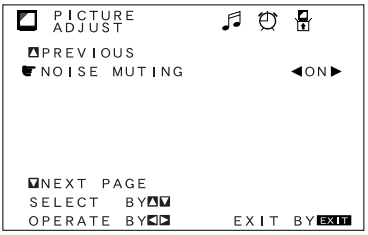
Noise Muting

This feature inserts a blank blue screen over channels which are not broadcasting or are too weak to be received clearly.

Press the MENU button

▲▼ To NOISE MUTING

◀▶ To turn Noise Muting ON or OFF



- Noise Muting will not work during Auto Tuner Setup or when you operate Channel Summary.

Sound Settings

Bass

You can increase or decrease the level of low-frequency sound in the TV's audio with the Bass adjustment.

Press the MENU button

▲▼ To BASS

▶ To increase the bass

◀ To decrease the bass

▲▼ To move to the next setting

Treble

Use Treble to adjust the level of high-frequency sound in your TV's audio.

Press the MENU button

▲▼ To TREBLE

▶ To increase the treble

◀ To decrease the treble

▲▼ To move to the next setting

Balance

Adjust the level of sound between the TV's two speakers with the Balance setting.

Press the MENU button

▲▼ To BALANCE

▶ To shift the balance towards the right speaker

◀ To shift the balance towards the left speaker

▲▼ To move to the next setting

MTS (Multi-Channel Television Sound)

MTS technology allows several audio signals to be broadcast at once, giving you a choice in what you wish to hear with a TV program. In addition to mono or stereo sound, an MTS broadcast may also include a Second Audio Program (SAP).

Press the MENU button

▲▼ To MTS

◀▶ Select the mode

(The ON AIR arrow tells you if a broadcast is in Stereo and/or contains an SAP).

- Keep the TV in STEREO mode to get the best sound quality. The sound will work in STEREO mode even if a certain broadcast is in MONO sound only.
- Choose the MONO setting to reduce excessive noise on a certain channel or broadcast.
- Selecting SAP will allow you to hear an alternative soundtrack, if one is available.

NOTE:

You can leave the Sound Settings menu at any time by pressing the EXIT button on the remote control.

General Items

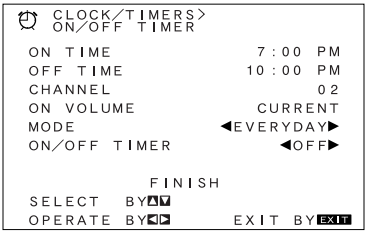
On/Off Timer

The On/Off timer lets you program your television to turn itself on or off. You can use it as an alarm to wake up, to help you remember important programs, or as a decoy when you're not home.

Press the MENU button

▲▼ To ON/OFF TIMER

◀▶ To operate (begins with ON TIME)



◀▶ To set the hour (AM/PM) you want the TV to turn on

▼ To move to minutes

▼ To accept ON TIME and move to OFF TIME (the time the TV will turn off). Set the OFF TIME the same way as ON TIME

▼ To accept OFF TIME and move to CHANNEL

◀▶ To select channel

▼ To ON VOLUME

◀▶ To set the volume level

▼ To move to MODE

◀▶ Choose ONCE or EVERYDAY

▼ To ON/OFF TIMER

◀▶ Choose ON to accept the timer setting, choose OFF if you don't wish to accept

▼ To FINISH

◀▶ To save settings

NOTES:

- The On/Off timer cannot be set to locked or guarded channels.
- In order for the On/Off timer to work, the clock must be set.
- After a power interruption, the Timer settings must be reset.

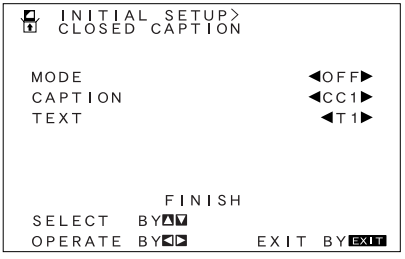
Closed Caption

Many broadcasts now include an onscreen display of dialog called Closed Captions. Some broadcasts may also include displays of additional information in text form. Your television can access and display this information using the Closed Caption feature. To activate the Closed Caption feature, follow the steps below.

Press the MENU button

▲▼ To CLOSED CAPTION

◀▶ To operate



◀▶ To select CAPTION (for Closed Captions), TEXT (for text display), or OFF (for no display)

▲▼ To move to CAPTION or TEXT

◀▶ To select a caption (CC1 to CC4) or text channel (T1 to T4)

▲▼ To accept that selection and move to FINISH

◀▶ To save settings and exit

NOTES:

- Closed Caption subtitles are usually found on closed caption channel CC1. Some programs may include additional text information which is usually found on text channel T1. The other channels are available for future use.
- Closed captioning may not work correctly if the signal being received is weak or if you are playing a video tape.
- Most broadcasts containing Closed Captioning will display a notice at the start of the program.

Front Panel Lock

This allows you to lock the keys on the front of the TV, so that a child may not accidentally change your viewing preferences.

Press the MENU button

▲▼ To FRONT PANEL LOCK

◀▶ To turn ON or OFF

EXIT when finished

- Not only can you turn off this feature by using the remote control, you can turn it off by unplugging your TV, and plugging it back in. This is in case the batteries die out or you accidentally lose your remote. Doing this will set this feature back to off. Also, if it is difficult to unplug your TV, you can turn this feature off by pressing the MENU button on the front of the TV for more than 3 seconds. In this case, the OSD for FRONT PANEL LOCK will appear.

General Items

Auto Shut Off

This function automatically shuts off your TV when there is no signal from the channel the TV is on.

Press the MENU button

▲▼ To AUTO SHUT OFF

◀▶ To turn ON or OFF

EXIT when finished

- If the channel that you have on does not recieve a signal for more than one minute, the blinking text “NOT RECIEVING A SIGNAL” appears on the screen. If no signal is being recieved within 9 minutes, the TV shuts itself off.

V1 Component-In

Get the best quality video from your DVD player by using this setting and the DVD inputs at the rear of the television. Set either to YES for component input (for DVD) or to NO for composite video input (for a regular VCR).

Press the MENU button

▲▼ To V1 COMPONENT-IN

◀▶ To turn the input ON (YES) or OFF (NO)

EXIT when finished

- This option should be used with DVD players only. For information on connecting VCR’s see page 10. For more information on connecting a DVD player, see page 14.

Menu

The MENU button allows you to access the onscreen menu system. Press MENU to activate the onscreen menu system.

- See individual topics (like “Sound Settings) for specific information on using menus.

Exit

Press the EXIT button to leave a menu screen.

Display

The Display screen shows the current status of timers and inputs.

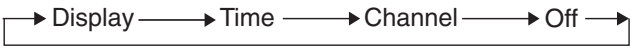
Press the DISPLAY button

```
05

NOW                    12:20 PM
SLEEP TIMER                OFF
ON/OFF TIMER           EVERYDAY
  ON TIME               7:00 PM
  OFF TIME             10:00 PM
```

The screen above shows the following information:

- The current channel or AV input (Channel 05)
- The current time (12:20 pm)
- Sleep Timer status/minutes remaining (The Sleep Timer is off)
- On/Off Timer status (Set to turn on everyday at 7:00 PM, off at 10:00 PM)
- Each Press of the DISPLAY button changes the display mode:



Display - Full screen shown above

Time - Shows the current time only

Channel - Shows the current channel

Off - Turns Display off

- You may also turn off the Display at any step by pressing EXIT.

NOTE:

- Please note that if the Clock, Sleep Timer or On/Off Timer are not set, the Display screen will show: "CLOCK NOT SET", "SLEEP TIMER OFF", and "ON/OFF TIMER OFF" respectively.

Button Functions

Video Status

The VIDEO STATUS button gives you a choice of three TV picture display settings, including a display of your own preferences.

Standard - Resets the picture display to the factory settings.

Dynamic - Heightens contrast

Sports - When you watch a sports program

Press the VIDEO STATUS button

STANDARD → DYNAMIC → SPORTS →

Sleep Timer

The Sleep Timer can turn the TV off for you after you fall asleep. Program it to work in intervals of 15 minutes, for a total time of up to 180 minutes.

Press the SLEEP TIMER button

→ 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 →

Sleep Timer Message

20 seconds before the automatic shutoff, this message will appear:

GOOD NIGHT!!
PUSH SLEEP TIMER BUTTON
TO EXTEND.

You then have 20 seconds to press the Sleep Timer button to delay the shutoff for another 15 minutes.

Muting

The MUTING button instantly turns the volume down completely when you press it. Press MUTING and the volume level will instantly go to zero. To restore the volume to its previous level, press MUTING again.

100+ Button

Use the 100+ button to directly access channels above Channel 99. For example to move to channel 124, press100+, 2 (two), 4 (four).

Return+

The RETURN+ button has two functions:

Return - Returns to the channel viewed just before the channel currently onscreen.

Return+ - Lets you program a specific channel to return to while scanning through the channels using the CH+ and CH- buttons.

RETURN+ and hold for three seconds

RETURN CHANNEL PROGRAMMED !

The channel currently active has been programmed as your Return+ channel. Now scan through the channels using the CHANNEL+/- buttons

RETURN+

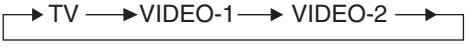
You will return to your programmed channel.

- To cancel your Return+ channel, press and hold the RETURN+ button for three seconds. The message “RETURN CHANNEL CANCELLED!” will appear.
- Return+ works only with the CHANNEL+/- buttons. Pressing any number key will cancel Return+.

Input

Selects the signal input source for the television: TV (for Antenna or Cable) or Video-1 or 2 for video devices like VCR’s, DVD players, or camcorders.

INPUT



VCR Buttons

You can use this remote control to operate the basic functions of your VCR. These functions include: play, record, rewind, fast-forward, stop, pause, channel scan, TV / VCR, power on, and power off.

• **Please note:** The RM-C209 remote control can only be used with JVC brand VCRs.

Troubleshooting

PROBLEMS	CHECK
There is no power	• See if the power cord became unplugged. • Check for a blown fuse or circuit breaker or a power outage.
There is no picture or sound	• The antenna could be disconnected. • The input mode could be set improperly. See page 39. • The tuner (Auto Tuner Setup) could be set improperly. See page 19. • The TV station may be having difficulties. Check to see if other stations are working.
Remote control is not operating properly or at all	• Check to see that the batteries are still working and properly installed. • Make sure the remote has a clear sight path to the TV. • You may be too far from the TV. You must be within 23 feet (7 meters).
You cannot select a certain channel	• Make sure the channels have been programmed. See "Channel Summary", page 22. • Check to see if the channel is locked. See "Channel Summary - Lock" page 22.
The power turns off by itself	• Make sure the set did not become unplugged. • Perhaps the On/Off Timer is set. See page 34. • Check to see if the Sleep Timer was set. See page 38.
The clock is wrong	• The power was interrupted and the clock was not reset. See page 20.
The On Timer is blinking	• There is a problem with the TV. Unplug the set and call for service.
The color quality is poor	• Tint and Color may be improperly adjusted. See page 31. • The Video Status mode may be turned to the wrong setting. See page 38.
There are lines across the picture	• There could be interference from another electrical appliance, such as a computer, another TV or VCR. Move any such appliances further away from the TV.
The picture is spotted	• There could be interference from a high-wattage appliance, like a hairdryer or vacuum, operating nearby. Move the antenna away from the appliance or change to a coaxial cable connection which is less prone to interference.
There are double pictures (ghosts)	• A building or passing airplane can reflect the original signal and produce a second, slightly delayed one. Adjust your antenna position.
Picture is snowy (image noise)	• Your antenna may be damaged, disconnected or turned. Check the antenna connection. If the antenna is damaged, replace it.
Screen is 40% black	• The Closed Caption Text mode is on. Turn it off in the Closed Caption Menu, page 35.
Stereo or bilingual programs can't be heard	• Make sure the MTS settings are correct. See "MTS" on page 33.
There is no picture being displayed for V1 COMPONENT-IN	• Check your AV Cables to make sure they are connected tightly and properly. • In case you are connecting using component cables to V1, make sure in the onscreen menu system, you have "YES" selected for the V1 COMPONENT-IN. See page 14 and 36. • In case you are connecting using composite cables to V1, make sure you have 'NO" selected for the V1 COMPONENT-IN. See page 14 and 36.
Static electricity	• It is normal to feel static electricity if you brush or touch the screen.
You hear occasional crackling sounds	• It is normal for the TV to make crackling sounds when first turned on or off. Unless the sound or picture become abnormal, this is fine.

SERVICE YOU CAN TRUST

"Service You Can Trust" is our assurance to you that you can depend on Sears for service because Sears service is nation-wide.

Your Sears Colour Television had added value when you consider that Sears has a service unit near you, staffed by Trained Technicians-professional technicians specifically trained on Sears Products, having the parts, tools and equipment to ensure that we meet our pledge to you- *"Service You Can Trust!"*

TO FURTHER ADD TO THE VALUE OF YOUR COLOUR TELEVISION, BUY A SEARS MAINTENANCE AGREEMENT.

Sears Colour Television are designed, manufactured and tested for years of dependable operation. Yet any modern appliance may require service from time to time. A Sears Maintenance Agreement is more than an extension of the Warranty.

It provides complete protection from unexpected repair bills and undue inconvenience. It assures you of maximum efficiency from your colour television.

Here's a comparative Warranty and Maintenance Agreement Chart showing you the benefits of a Sears Colour Television Maintenance Agreement.

	Years of Ownership						
MAINTENANCE AGREEMENT COVERAGE	1	2	3	4	5		10
1. ALL PARTS	W	W	W	MA	MA		MA
2. SERVICE TO REPLACE DEFECTIVE PARTS	W	W	W	MA	MA		MA
3. SERVICE REQUIRED FOR PROPER OPERATION NOT COVERED BY WARRANTY	MA	MA	MA	MA	MA		MA
4. ANNUAL, PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK AT YOUR REQUEST	MA	MA	MA	MA	MA		MA

MA: Maintenance Agreement W: Warranty

CONTACT YOUR SEARS SALESPERSON OR LOCAL SEARS SERVICE CENTRE TODAY AND PURCHASE A SEARS MAINTENANCE AGREEMENT

HOW TO ORDER REPLACEMENT PARTS

The Model Number will be found on the back of the cabinet. Always mention the Model Number when requesting service or repair parts for your television.

WHEN ORDERING REPLACEMENT PARTS. ALWAYS GIVE THE FOLLOWING INFORMATION:

- PART DESCRIPTION
- MODEL NUMBER
- NAME OF ITEM
  Colour Television

Sears Service

SERVICE AND REPAIR PARTS
CALL 1-800-4-MY-HOME
(496-4663)

Keep this number handy should you require a service call or need to order repair parts. If ordering parts make sure you have the name, make and model no. of the merchandise and the name and number of the part you wish to order.

Service en Français: Par tout au Canada
1-877-LE-FOYER
(533-6937)

SEARS CANADA COLOUR TELEVISION WARRANTY

- For “THREE YEARS” from date of purchase, Sears will repair any defect in material or workmanship subject to exclusions below free of charge, labour included.
- This warranty is in addition to any statutory warranty.

Screen Size	Service
Up to 16 inches	Carry in
19 inches and over	In Home

WHAT IS NOT COVERED:

1. Installation and set up service adjustments.
2. External antenna or cable systems.
3. Remote Control batteries.
4. Adjustments that are outlined in the Owner’s Manual.
5. Damage resulting from improper line Voltage.
6. Service required because of damage due to misuse or abuse.
7. Service required as a result of fire, flood, or acts of God.

We do not authorize any person or representative to make any other warranty or assume for us any liability other than these contained here - in. Any agreement verbal or written outside of, or creating any other warranties in addition contradictory to the foregoing shall be void and of no effect. The free service portion of this warranty applies only to Sears Colour Television Receivers purchased, owned and operated in Canada.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

1. For “Carry in,” simply bring the television to the nearest Sears Service Centre or Store.
2. For “In Home,” contact the nearest Sears Service Centre or Store.

SEARS CANADA INC.
222 Jarvis Street, Toronto, Ontario M5B 2B8

Specifications

MODEL	509.15402
Reception Format	NTSC, BTSC System (Multi-Channel Sound)
Reception Range	VHF 2 to 13, UHF 14 to 69 Sub Mid, Mid, Super, Hyper and Ultra bands (181 channel frequency synthesizer system)
Power Consumption	105W
Power Source	AC 120V, 60Hz
Screen Size	68 cm measured diagonally, full square
Speakers	5x9 cm oval x 2
Audio Output	1.2W + 1.2W
Antenna Terminal	75 ohms (VHF/UHF) (F-type connector)
External Input Jacks	Video: 1 Vp-p, 75 ohms Audio: 500mVrms (-4dBs) high impedance
S-Video Input Jack	Y: 1Vp-p positive, 75 ohms (negative sync provided) C: 0.286 Vp-p (burst signal), 75 ohms
Component Input Jacks	Y: 1Vp-p positive, 75 ohms (negative sync provided) PB/PR: 0.7 Vp-p, 75 ohms
Audio Output Jacks (FIX)	500mVrms (-4dBs) Low impedance (400 Hz when modulated 100%)
Dimensions WxHxD (cm)	65.4 x 59.3 x 49.4
Weight (kg)	31.1
Accessories	Remote control unit / AA batteries x 2

Specifications subject to change without notice.

SEARS

MANUEL DE L'USAGER

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE APPAREIL

Veuillez lire ce manuel pour bénéficier au maximum des caractéristiques de ce téléviseur.

MODÈLE Nº. 509.15402

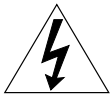
TÉLÉCOULEUR À TÉLÉCOMMANDE SEARS

SEARS CANADA INC., TORONTO, CANADA

Numéro de série

LCT1233-001A-A
0502-TN-FAA-JIM

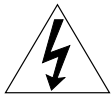
IMPORTANTES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR

ATTENTION : Pour diminuer les risques d'électrocution Ne pas retirer le capot (ou le panneau arrière). Aucune pièce à l'intérieur n'est réparable par l'utilisateur. Adressez-vous à un réparateur qualifié pour la maintenanc.



Le symbole de l'éclair fléché dans un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses non protégées, à l'intérieur de l'appareil, suffisamment élevées pour constituer un risque d'électrocution.

Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant cet appareil.

AVERTISSEMENT : POUR EVITER UN INCENDIE OU UNE ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CE TELEVISEUR A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

ATTENTION : AFIN D'ASSURER LA SECURITE DES PERSONNES, OBSERVEZ LES REGLES SUIVANTES CONCERNANT L'UTILISATION DE CET APPAREIL.

1. Faites fonctionner cet appareil avec la tension secteur spécifiée sur cet appareil.
2. Eviter d'endommager la prise et le cordon secteur.
3. Installer correctement l'appareil et placez-le dans un lieu correctement ventilé.
4. Ne laissez aucun objet ou liquide pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
5. En cas de problème, débranchez l'appareil et appelez un technicien qualifié. N'essayez pas de réparer vous-même ou de retirer le panneau arrière.

Les modifications ou changements non approuvés par JVC peuvent annuler la garantie.

* Pour votre sécurité, quand vous n'utilisez pas ce téléviseur pendant un longue période, déconnectez-le du secteur et de l'antenne.

* Pour éviter une électrocution, n'utilisez pas cette fiche polarisée avec un prolongateur ou tout autre alimentation, sauf si les lames peuvent être entierement insérées sans être visibles.

IMPORTANTES REGLES DE SECURITE

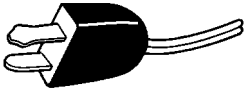
ATTENTION :

Veuillez lire et retenir ce qui suit pour votre sécurité.
L'énergie électrique autorise de nombreuses applications utiles. Ce téléviseur a été conçu et fabriqué pour assurer la sécurité de l'utilisateur. **Mais une utilisation incorrecte peut entraîner une electrocution ou un incendie.** Afin de ne pas aller à l'encontre des sécurités incluses dans ce téléviseur, conformez-vous aux règles de base de son installation, de son utilisation et de son entretien. Conformez-vous aussi aux avertissements et aux instructions inscrites sur votre téléviseur.

INSTALLATION :

1 Votre téléviseur est équipé d'une fiche secteur polarisée. (une lame de la fiche est plus large que l'autre.)

(type polarisé)



Cette sécurité permet à la fiche de pénétrer dans une prise secteur seulement dans un sens. Si la fiche ne peut pas être insérée entièrement dans la prise, insérez-la dans l'autre sens. Si vous ne pouvez toujours pas l'insérer, appelez un électricien.

2 Utiliser votre téléviseur en l'alimentant avec la tension indiquée sur le téléviseur ou reportez-vous aux instructions d'utilisation pour vous en assurer. Si vous n'êtes pas certain de la tension utilisée chez vous, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité. Pour un fonctionnement sur piles, reportez-vous aux instructions d'utilisation.

3 Surcharger les prises de courant ou utiliser des rallonges représentent un danger au même titre que des cordons usagés et des prises cassées. Elles sont à l'origine d'incendies ou d'électrocutions. Appelez un technicien qualifié pour opérer les remplacements.

4 Ne laissez aucun objet sur le cordon d'alimentation ou rouler dessus. Ne placez pas votre téléviseur là ou le cordon d'alimentation risque de se trouver sur un passage fréquenté ou d'être abîmé afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.

5 N'utilisez pas le téléviseur près de l'eau, d'une baignoire, d'un lavabo d'un évier ou près d'une piscine, par exemple.

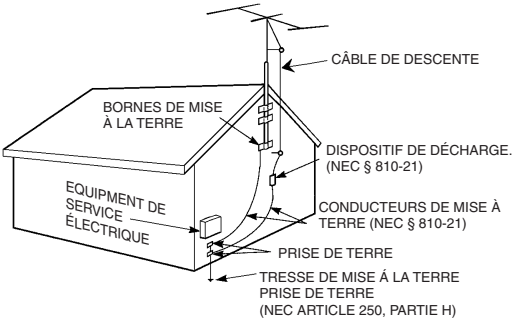
6 Si une antenne extérieure est reliée au téléviseur, assurez-vous de la bonne mise à la terre de celle-ci afin de fournir une protection contre les surtensions et l'électricité statique. L'article 810 de NEC (code électrique national) donne les informations nécessaires à une bonne mise à la terre du mat d'antenne et de son support ainsi que de la descente du câble vers le dispositif de décharge, de la taille des conducteurs de mise à la terre, de l'emplacement du dispositif de décharge de l'antenne et sur les impératifs liés aux prises de terre.

IMPORTANTES INFORMATIONS DE RECYCLAGE

Ce produit utilise à la fois un tube cathodique et d'autres composants qui contiennent du plomb. Il se peut que l'évacuation de ces matériaux soit réglementée dans votre communauté afin de protéger l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur l'évacuation ou le recyclage, veuillez contacter vos autorités locales ou l'association Electronic Industries Alliance à http://www.eiae.org

7 L'antenne extérieure ne doit pas se trouver à proximité d'une ligne électrique, de poteaux d'éclairage public ou autres circuits électriques ou encore à un endroit où elle peut tomber sur de telles lignes ou de tels circuits. Au cours de l'installation d'une antenne extérieure, faites particulièrement attention à ne pas toucher ces lignes car un tel contact est mortel.

EXEMPLE DE MISE A LA TERRE D'UNE ANTENNE SELON LES PRESCRIPTIONS DU NEC


CÂBLE DE DESCENTE
BORNES DE MISE À LA TERRE
DISPOSITIF DE DÉCHARGE. (NEC § 810-21)
EQUIPMENT DE SERVICE ÉLECTRIQUE
CONDUCTEURS DE MISE À TERRE (NEC § 810-21)
PRISE DE TERRE
TRESSE DE MISE Á LA TERRE PRISE DE TERRE (NEC ARTICLE 250, PARTIE H)

NEC CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL (DES ÉTATS-UNIS)

8 Les téléviseurs sont équipés avec des ouvertures de ventilation afin d'évacuer la chaleur générée pendant leur utilisation.
Il ne faut :
— jamais obstruer les ouvertures de ventilation sous le téléviseur portatif en le plaçant sur un lit, un canapé ou un tapis.
— jamais placer le téléviseur dans une enceinte encastrée et sans ventilation suffisante.
— jamais obstruer les ouvertures avec un tissu ou tout autre matériel.
— jamais placer le téléviseur sur un radiateur ou à proximité d'une source de chaleur.

9 Pour éviter de blesser quelqu'un :
— ne placez jamais le téléviseur sur une étagère en pente sans l'avoir parfaitement fixé.
— utilisez uniquement une table roulante ou un support recommandé par le fabricant du téléviseur.
— Ne faites pas passer la table roulante (munie de petites roues) sur un seuil de porte ou sur une moquette épaisse.
— une installation sur un mur ou sur une étagère doit prendre en compte les instructions du fabricant et doit utiliser un kit de montage approuvé par ce dernier.

UTILISATION :

10 Faites attention que les enfants n'introduisent rien dans le téléviseur par les ouvertures de ventilation. Certains composants à l'intérieur sont sous tension et un contact peut provoquer un incendie ou une électrocution.

11 Débranchez la fiche secteur du téléviseur avant tout nettoyage. N'utilisez aucun nettoyant liquide ou en aérosol.

12 N'ajoutez aucun accessoire au téléviseur qui n'ait pas été conçu à cet usage. Certains ajouts peuvent être dangereux.

13 Pour encore mieux protéger votre téléviseur pendant un orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période de temps, débranchez la prise secteur et déconnectez l'antenne. Vous évitez ainsi d'endommager le téléviseur en cas de foudre ou de surtension.

14 Un téléviseur sur table roulante doit être déplacé avec précaution. Des arrêts soudains, une force excessive ou une surface irrégulière peuvent renverser le téléviseur et sa table roulante.

ENTRETIEN :

15 Débranchez le téléviseur de la prise secteur et faites appel à un réparateur qualifié pour un dépannage dans les conditions suivantes :

A. Quand le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ou usé.
B. Si un liquide a pénétré à l'intérieur du téléviseur.
C. Si le téléviseur a été exposé à la pluie ou à l'eau.
D. Si le téléviseur ne fonctionne pas normalement en respectant les instructions du manuel. Procédez seulement aux réglages des commandes décrites dans le manuel. En effet, dérégler d'autres commandes peut entraîner des dommages qui demanderont de longues réparations à un technicien qualifié pour refaire fonctionnement normalement le téléviseur.
E. Si le téléviseur est tombé ou a été endommagé.
F. Quand les performances du téléviseur sont détériorées en permanence ce qui indiqu qu'il a besoin d'être réparé.

16 N'essayez pas de réparer vous-même en ouvrant le téléviseur ou en retirant les panneaux, vous vous exposez à des tensions dangereuses. Faites réparer votre appareil par un technicien agréé.

17 S'il est nécessaire de remplacer certaines pièces, vérifiez avec le technicien qu'il utilise des pièces detachées ayant les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Vous éviterez ainsi un incendie, une électrocution ou tout autre problème.

18 Après une réparation ou une maintenance, demandez au technicien d'effectuer le test de sécurité tel qu'il est décrit dans le manuel d'instructions.

19 Quant un téléviseur atteint la fin de sa vie utile, il faut vous en débarrasser sans faire imploser le tube cathodique. Demandez à un technicien de faire jeter le téléviseur.

20 Remarque pour l'installateur du système de télévision par câble (CATV). Ce rappel a pour objet d'attirer l'attention de l'installateur du système de télévision par câble sur l'article 820-40 du NEC qui donne les indications pour la mise à la terre correcte et qui spécifie en particulier que le câble de terre doit être connecté au système de mise à la terre du bâtiment aussi près que possible du point d'entrée du câble.

Table des Matières

Déballage de votre téléviseur . 7

GUIDE SUR LE MODÈLE DE TÉLÉVISEUR et LE TÉLÉCOMMANDE 8

CONFIGURATION RAPIDE . . 9

CONNEXIONS 12
Connexions de câble et magnétoscope . 12
Connexion à un lecteur de DVD 14
Connexion à un amplificateur extérieur . 15
Connexion à un Caméscope 15

PREMIERS PAS 16
Télécommande
Télécommande bases 16
Changement des Piles. 16

FONCTIONS DU MENU 17
Utilisation de ce Guide 17
Les Menus à l'Écran 17
Système de menus à l'écran 18
Système de menus 19
Langue. 19
Régler Auto Tuner 19
Régler Horloge Automatique . 20
Régler Horloge Manuel 21
Sommaire Canaux. 22
V-Chip. 23
Régler Code Verrouiller 30
Réglages de l'image 31
Teinte 31
Couleur 31
Image. 31
Clarté 31
Détail 31
Bruit réduit 32

FONCTIONS DU MENU (SUITE)
Réglages du Son 33
Basse 33
Aigu 33
Balance 33
MTS (Son multi canaux) 33
Éléments Généraux 34
Minuterie On/Off 34
Sous-titres. 35
Blocage Panneau AV 35
Mise À L'arrêt Automatique . . . 36
V1 Component-In 36

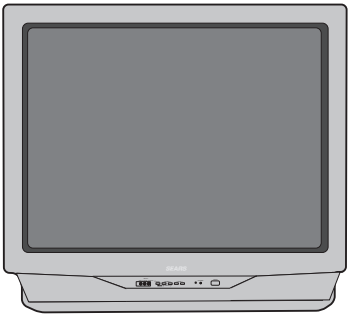
FONCTIONS DES BOUTONS . 37
Menu (Bouton Menu). 37
Exit (Sortie) 37
Display (Affichage). 37
Video Status (Statut Vidéo) 38
Sleep Timer (Minuterie Sommeil). 38
Muting (Mise en sourdine du son) 38
100+ 39
Return+. 39
Input. 39
Boutons Magnétoscope 39

ANNEXES
Guide de dépannage 40
Service D'entretien 41
Garantie 43
Spécifications. 44

Déballage de votre téléviseur

Merci d'avoir acheté un téléviseur en couleur JVC. Avant de commencer l'installation de votre nouveau téléviseur, assurez-vous d'avoir les pièces suivantes. Outre ce guide, le carton de votre téléviseur doit comprendre :

1 Téléviseur



1 Télécommande

Deux Piles AA

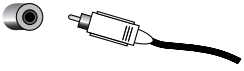
Un support de téléviseur est également offert (vendu séparément).

Lorsque vous aurez déballé votre téléviseur, l'étape suivante consiste à le raccorder à votre antenne, câble ou antenne parabolique, et à raccorder les appareils audio/vidéo que vous désirez utiliser avec votre téléviseur. Pour réaliser ces connexions, vous utiliserez des fiches telles que celles illustrées ci-après.

Connecteurs HF

Servent à raccorder un câble coaxial provenant d'une antenne externe ou d'un système de câblovision.

Fiche d'entrée AV



Sert à raccorder les appareils audio/vidéo tels que magnétoscopes, lecteurs de DVD, amplificateurs stéréophoniques, consoles de jeux, etc.

Fiche S-Vidéo

Sert à réaliser les connexions vidéo avec certains magnétoscopes, lecteurs de DVD, caméscopes, etc.

Avant de commencer à utiliser votre nouveau téléviseur, nous vous recommandons de lire ce guide en entier pour apprendre à connaître les nombreuses fonctions utiles de votre nouveau téléviseur. Cependant, si vous êtes impatient de commencer à utiliser votre téléviseur immédiatement, vous trouverez un guide de configuration rapide aux pages 9 à 11.

Guide sur le modèle de téléviseur et le télécommande

REMARQUE : Avant de raccorder votre téléviseur à un autre dispositif, veuillez vous reporter aux schéma pour votre téléviseur et votre télécommande. Ceci vous aidera à comprendre comment raccorder votre téléviseur à un autre dispositif, ainsi qu'à utiliser la télécommande pour configurer votre téléviseur.

Schéma du panneau avant

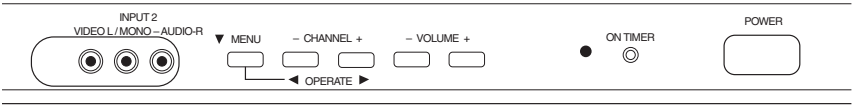
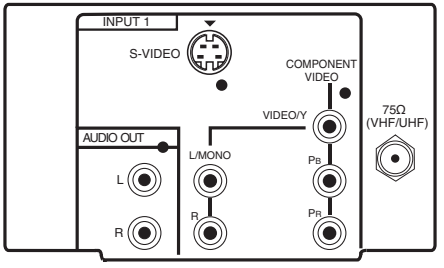
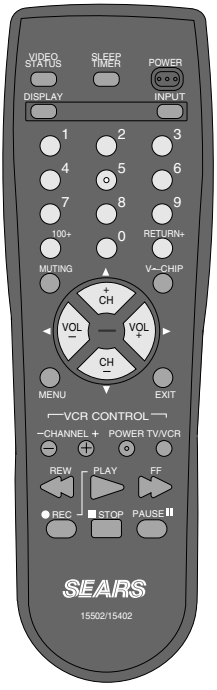


Schéma du panneau arrière



Télécommande



RM-C209

Configuration rapide 1

Pour débuter

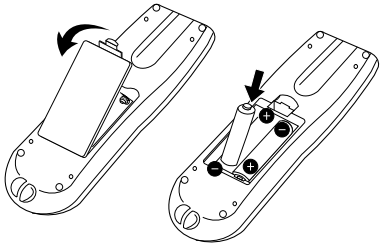
Ces pages de configuration rapide vous donneront, en trois étapes faciles, les informations de base dont vous avez besoin pour commencer à utiliser immédiatement votre nouveau téléviseur. Ces informations comprennent des instructions de base sur l'utilisation de votre télécommande, la réalisation d'une connexion simple à votre câble/antenne et d'une connexion facultative à un magnétoscope, et, enfin, des informations sur la programmation du sélecteur Auto Tuner de votre téléviseur.

Si vous avez des questions, ou pour obtenir des informations plus détaillées sur l'une quelconque de ces étapes, veuillez consulter d'autres sections de ce guide.

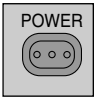
Première étape - La télécommande

La télécommande est essentielle à l'utilisation des nombreuses fonctions utiles de votre téléviseur. Avant de pouvoir utiliser votre télécommande, vous devez d'abord poser les piles (fournies).

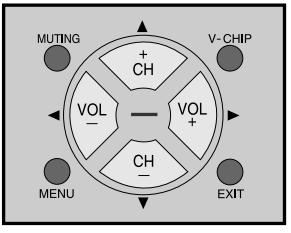
Levez et tirez le verrou à l'arrière de la télécommande pour ouvrir. Insérez deux piles (fournies) en notant soigneusement les marques « + » et « - », et en plaçant l'extrémité « - » dans l'unité en premier. Remettez le couvercle en place en l'enclenchant.



Fonctionnement de base



Mettez le téléviseur en marche et à l'arrêt en appuyant sur le bouton POWER situé dans le coin supérieur droit de la télécommande.



Vous pouvez utiliser les quatre boutons des fonctions principales au centre de la télécommande pour le fonctionnement de base du téléviseur. Les boutons supérieur et inférieur feront un balayage vers l'avant et vers l'arrière à travers les canaux disponibles. Les boutons droit et gauche augmenteront ou baisseront le volume. Ces boutons sont également marqués de quatre flèches et ils s'utilisent également avec le système de menus à l'écran. Vous devrez utiliser ces boutons plus tard dans la Section de configuration rapide.

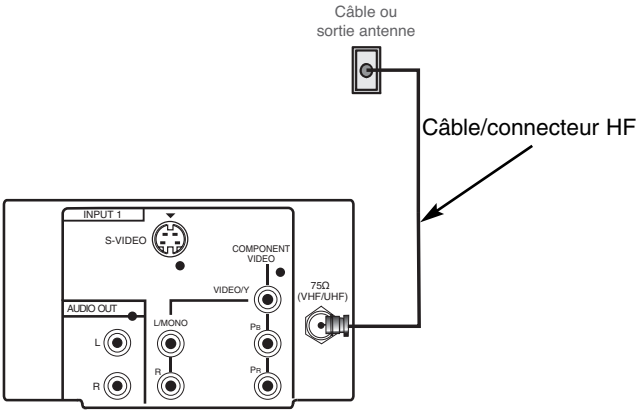
L'étape suivante consiste à raccorder votre téléviseur à une antenne ou à un câble.

Procédez à la deuxième étape ☞

Configuration rapide 2

Deuxième étape - Réalisation des connexiones de base

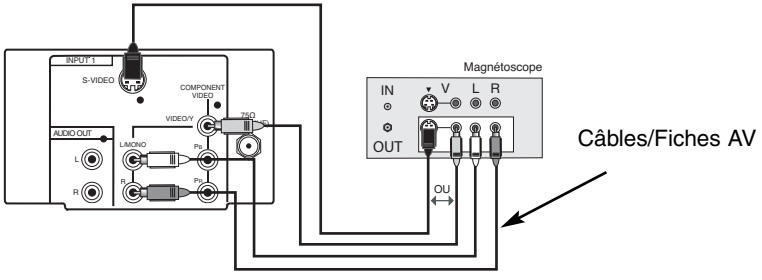
Vous devrez ensuite raccorder votre téléviseur à une antenne ou à un système de câblovision. La connexion la plus simple à une antenne ou à un système de câblovision est illustrée ci-après. Pour des connexions plus détaillées, telles que celles faisant appel à une boîte de câble, reportez-vous aux pages 12 à 13.



1) Raccordez un câble HF depuis la sortie murale jusqu'à l'entrée HF à l'arrière du téléviseur.

Vous voudrez peut-être raccorder également un magnétoscope à ce stade. Un raccordement stéréophonique de base pour magnétoscope est illustré ci-après. Reportez-vous aux pages 14 à 15 pour des instructions détaillées sur le raccordement d'autres composants ou d'un système de cinéma en famille.

Remarque : Vous n'avez pas besoin de magnétoscope pour utiliser votre téléviseur.



1) Raccordez le câble vidéo jaune sortant de la sortie vidéo du magnétoscope dans le jack d'entrée vidéo du téléviseur **OU** raccordez un câble RF depuis la sortie de câble RF du magnétoscope dans l'entrée de câble RF à l'arrière du téléviseur.
2) Raccordez le câble audio blanc sortant de la sortie audio gauche du magnétoscope dans le jack d'entrée audio gauche du téléviseur.
3) Raccordez le câble audio rouge sortant de la sortie audio droite du magnétoscope dans le jack d'entrée audio droit du téléviseur.

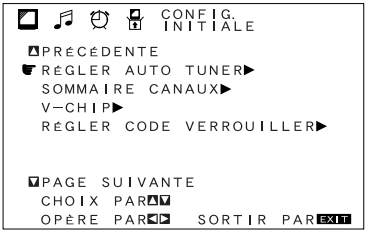
Enfin, lorsque vous aurez terminé vos connexions, branchez le cordon dans la prise de courant la plus proche et mettez le téléviseur en marche.

Procédez à la troisième étape ☞

Configuration rapide 3

Troisième étape - Régler Auto Tuner

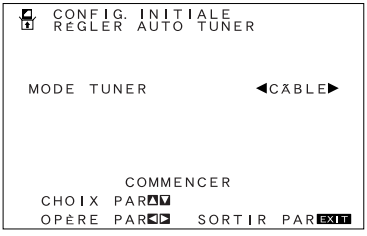
Le système de menus à l'écran vous permet de configurer votre téléviseur de manière à satisfaire vos propres choix personnels d'utilisation. Ce manuel traite, de façon détaillée, des écrans de menu et de leurs fonctions. Les réglages de menu sont facultatifs, vous pouvez en définir un nombre aussi faible ou aussi grand que désiré. Cependant, pour commencer à regarder la télévision immédiatement, vous devrez exécuter la séquence de Configuration automatique du syntonisateur. Ceci permet à votre téléviseur d'apprendre les canaux qu'il peut recevoir. Pour exécuter la Configuration automatique du syntonisateur, suivez les étapes décrites ci-après.



Appuyez sur le bouton MENU

Appuyez sur les boutons ▲▼ et faites défiler jusqu'à RÉGLER AUTO TUNER

Appuyez sur les boutons ◀▶ pour commencer RÉGLER AUTO TUNER



◀▶ Pour choisir CÂBLE (si vous êtes raccordé à un système de câblovision) ou ANT. (si vous utilisez une antenne)

▲▼ Pour passer à la position COMMENCER

◀▶ Pour commencer configuration automatique du sélecteur

L'Auto Tuner mettra maintenant en mémoire tous les canaux actifs et clairs que votre téléviseur peut recevoir. Ceci prendra une ou deux minutes.

La configuration du sélecteur Auto Tuner est terminée lorsque le message PROGRAMMATION TERMINÉE apparaît à l'écran. Votre Configuration rapide est maintenant terminée. Vous pouvez commencer à regarder la télévision, ou vous pouvez poursuivre la lecture de ce guide pour plus de renseignements sur le raccordement des appareils audio/vidéo, ou l'utilisation du système de menus à l'écran pour particulariser votre expérience d'écoute.

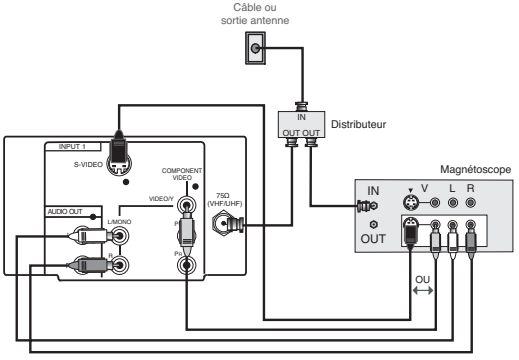
La Configuration rapide est maintenant terminée.

Connexions

Connexions de câble et magnétoscope

Il existe deux types de base de connexion d'antenne ou de câble :
- Si vous avez une antenne ou un système de câble qui ne vous oblige pas à utiliser une boîte de câble pour sélectionner les canaux, veuillez vous reporter au **schéma No. 1**.
- Si vous avez un système de câble qui nécessite l'utilisation d'une boîte de câble pour accéder à certains canaux de premier choix, mais non aux canaux de câble de base, veuillez vous reporter au **schéma No. 2**.
- Pour votre commodité, la connexion à un magnétoscope est également illustrée dans les schémas suivants. Vous pouvez omettre le magnétoscope de vos connexions si vous le désirez.
- Pour obtenir des instructions sur le raccordement d'un magnétoscope seulement, veuillez vous reporter au Guide de configuration rapide, à la page 10.

Schéma #1

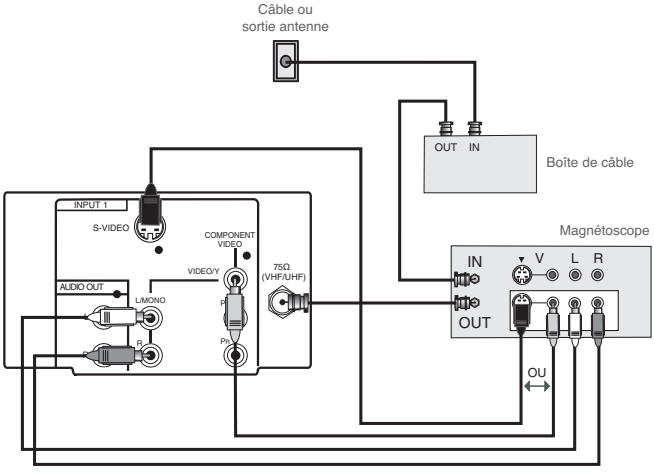


1) Raccordez le fil de câblovision ou d'antenne provenant de la sortie murale dans l'entrée HF du répartiteur à deux voies.
2) Raccordez un câble HF provenant de l'une des sorties HF du répartiteur dans l'entrée HF à l'arrière du magnétoscope.
3) Raccordez un câble HF provenant de l'autre sortie HF du répartiteur dans l'entrée HF à l'arrière du téléviseur.
4) Raccordez le câble vidéo jaune provenant de la sortie vidéo du magnétoscope dans le jack d'entrée vidéo du téléviseur, ou raccordez un câble S-Vidéo depuis la sortie S-Vidéo du magnétoscope à l'entrée S-Vidéo du téléviseur.
5) Raccordez le câble audio blanc provenant de la sortie audio gauche du magnétoscope dans le jack d'entrée audio gauche du téléviseur.
6) Raccordez le câble audio rouge provenant de la sortie audio droite du magnétoscope dans le jack d'entrée audio droit du téléviseur.

- Si votre magnétoscope est un appareil monophonique, il n'aura qu'un jack de sortie audio. Raccordez le à l'entrée audio gauche du téléviseur.
- Pour plus de renseignements sur son fonctionnement, veuillez vous reporter au manuel d'instructions du magnétoscope.

Connexions de câble et magnétoscope - suite

Schéma #2

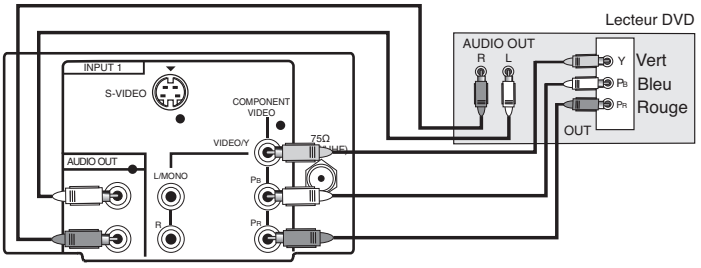


1) Raccordez le fil de câblovision ou d'antenne provenant de la sortie murale dans l'entrée HF de la boîte de câble.
2) Raccordez un câble HF provenant de la sortie HF de la boîte de câble dans l'entrée HF à l'arrière du magnétoscope.
3) Raccordez un câble HF provenant de la sortie HF à l'arrière du magnétoscope dans l'entrée HF à l'arrière du téléviseur.
4) Raccordez le câble vidéo jaune provenant de la sortie vidéo du magnétoscope dans le jack d'entrée vidéo du téléviseur, **OU** raccordez un câble S-Vidéo depuis la sortie S-Vidéo du magnétoscope à l'entrée S-Vidéo du téléviseur.
5) Raccordez le câble audio blanc provenant de la sortie audio gauche du magnétoscope dans le jack d'entrée audio gauche du téléviseur.
6) Raccordez le câble audio rouge provenant de la sortie audio droite du magnétoscope dans le jack d'entrée audio droit du TV.

- Si votre magnétoscope est un appareil monophonique, il n'aura qu'un jack de sortie audio. Raccordez-le à l'entrée audio gauche du téléviseur.
- Pour plus de renseignements sur son fonctionnement, veuillez vous reporter au manuel d'instructions du magnétoscope.

Connexions

Connexion à un Lecteur de DVD

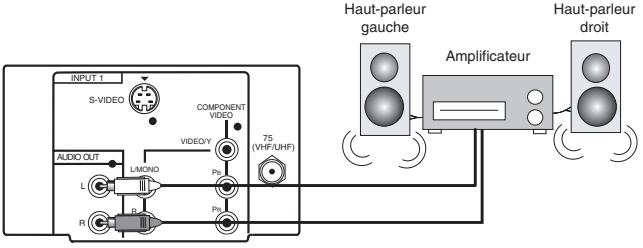


1) Raccordez le câble vert provenant de la sortie composant « Y » du lecteur de DVD à l'entrée du composant « VIDEO/Y » du téléviseur.
2) Raccordez le câble bleu provenant de la sortie composant « P_B » du lecteur de DVD à l'entrée du composant « P_B » du téléviseur.
3) Raccordez le câble rouge provenant de la sortie composant « P_R » du lecteur de DVD à l'entrée du composant « P_R » du téléviseur.
4) Raccordez le câble audio blanc provenant de la sortie audio gauche du lecteur de DVD à l'entrée audio gauche 1 du téléviseur.
5) Raccordez le câble audio rouge provenant de la sortie audio droite du lecteur de DVD à l'entrée audio droite 1 du téléviseur.

- Le vert, le bleu et le rouge sont les couleurs les plus répandues pour les câbles de DVD. Les couleurs peuvent différer sur certains modèles; veuillez vous reporter au manuel d'instructions pour de plus amples renseignements sur votre lecteur de DVD.
- Veillez à ne pas confondre le câble DVD rouge avec le câble audio rouge. Il est préférable de terminer une série de connexions (sortie audio ou DVD) avant de commencer l'autre afin d'éviter de changer accidentellement les câbles.
- Si vous utilisez l'entrée 1 (Component-In) pour la connexion DVD, vous devez mettre le V1 COMPONENT-IN sur le Menu de configuration initiale à la position « OUI » pour un affichage approprié du signal DVD.

- **Remarque :** Les lecteurs de DVD progressifs (lecteurs avec un balayage de sortie de 31,50 KHz) ne fonctionneront pas adéquatement avec ce téléviseur.

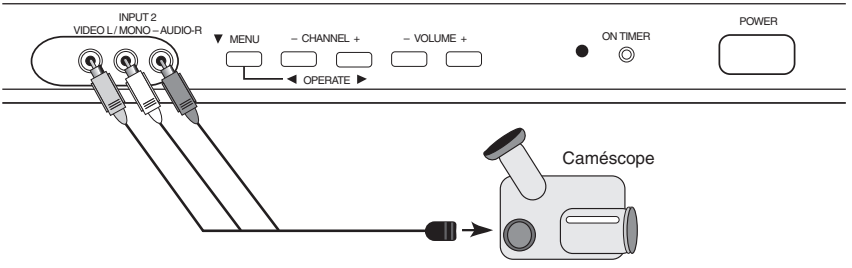
Connexion à un Amplificateur Extérieur



1) Raccordez le câble audio blanc provenant du jack de sortie audio gauche du téléviseur au jack d'entrée audio gauche de l'amplificateur.
2) Raccordez le câble audio rouge provenant du jack de sortie audio droit du téléviseur au jack d'entrée audio droit de l'amplificateur.

Connexion à un Caméscope

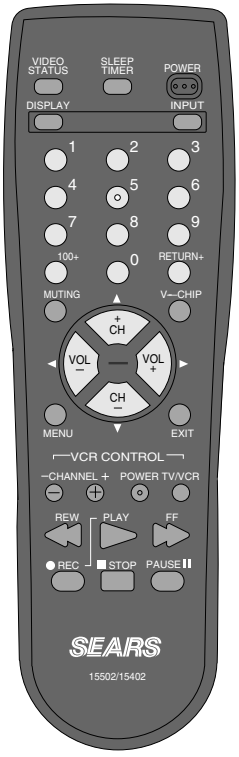
Vous pouvez raccorder un caméscope à votre téléviseur en utilisant les jacks d'entrée avant (entrée 2). Vous pouvez également raccorder une console de jeu ou un autre appareil à l'aide de ces jacks. On peut également raccorder les caméscopes aux jacks d'entrée arrière du téléviseur.



1) Raccordez le câble vidéo jaune provenant de la sortie vidéo du caméscope au jack d'entrée vidéo du téléviseu.
2) Raccordez le câble audio blanc provenant de la sortie audio gauche du caméscope au jack d'entrée audio gauche du téléviseur.
3) Raccordez le câble audio rouge provenant de la sortie audio droite du caméscope au jack d'entrée audio droit du téléviseur.

- Si votre caméscope est un modèle monophonique, il n'aura qu'un jack audio. Raccordez-le au jack audio gauche du téléviseur.

Premiers Pas



Fonctiones de base de la télécommande

- Avant de pouvoir utiliser la télécommande, vous devez d'abord poser les piles (fournies). Reportez-vous à la section « Changement des piles » au bas de cette page pour instructions. (Vous trouverez une illustration à la page 9.)
- Appuyez sur le bouton POWER pour mettre la télévision en marche ou à l'arrêt.
- Appuyez sur les boutons CH+ et CH– pour balayer à travers les canaux. Tapez sur le bouton CH+ ou CH– pour passer à travers les canaux un à la fois.
- Pour passer rapidement à travers les canaux à l'aide de la fonction **Hyperscan** de JVC, enfoncez et tenez les boutons CH+ ou CH–. Les canaux défileront au rythme de cinq par seconde.
- Appuyez sur VOL+ ou VOL– pour augmenter ou baisser le volume. Une barre indicatrice apparaîtra à l'écran pour vous montrer le niveau du volume de la télévision.
- Les boutons CH+/– et VOL +/– servent également à la navigation dans le système de menus à l'écran.
- Vous pouvez accéder directement à des canaux particuliers à l'aide du pavé à 10 touches.
- Pour plus de renseignements sur les fonctions des boutons de la télécommande, reportez-vous aux pages 37 à 39. Pour des informations sur l'utilisation des menus à l'écran, reportez-vous à la page 17.

Changement des Piles

Levez le verrou sur le couvercle arrière de la télécommande pour enlever.
Installez avec précaution les deux piles AA fournies en repérant les marques « + » et « – » des piles et de la télécommande. Pour éviter un court-circuit, insérez le « – » en premier.
Une fois les piles posées, remettez le couvercle en place.

- Si la télécommande se comporte de façon anormale, remplacez les piles. Les piles durent de six mois à un an. Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines qui durent plus longtemps.

Utilisation de ce Guide

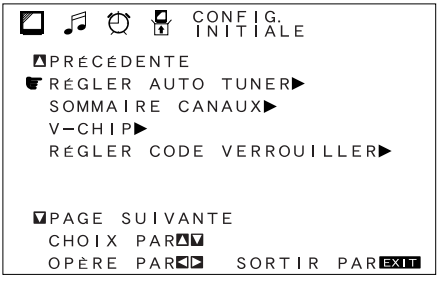
Les flèches montante et descendante signifient d'appuyer sur les boutons Channel Up ou Channel Down. Une pression des boutons de flèche montante ou descendante vous permet de :

▲▼ Les flèches montante et descendante signifient d'appuyer sur les boutons Channel Up ou Channel Down. Une pression des boutons de flèche montante ou descendante vous permet de :
- vous déplacer verticalement dans l'écran du menu principal
- vous déplacer à travers un sous-menu
- passer à la lettre ou au nombre suivant, ou autre choix dans un sous-menu
- revenir en arrière afin de corriger une erreur
- balayer les canaux de télévision (lorsque vous n'êtes pas dans un menu)

◀▶ Les flèches gauche et droite signifient d'appuyer sur le bouton Volume Left ou Volume Right pour :
- sélectionner l'élément mis en relief dans un menu
- sélectionner les options d'un sous-menu
- sélectionner les numéros de certaines options de menu
- monter ou baisser le volume (lorsque vous n'êtes pas dans un écran de menu)

Appuyez sur le bouton « Appuyez » signifie qu'il faut appuyer sur ce bouton de la télécommande.

La « main d'aide » est dirigée vers l'élément en surbrillance ou sélectionné dans un menu.



Les Menus à l'Écran

Pour faire remonter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton MENU de la télécommande. L'élément qui apparaît en jaune est l'élément sélectionné. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton MENU, l'affichage à l'écran passera à l'écran de menu suivant. Si vous utilisez le bouton Menu du panneau avant du téléviseur plutôt que celui de la télécommande, un écran de menu supplémentaire montrant le numéro de canal et l'entrée apparaîtra.

Remarque : Les menus apparaissant dans ce manuel sont des illustrations et non des reproductions exactes des affichages à l'écran du téléviseur.

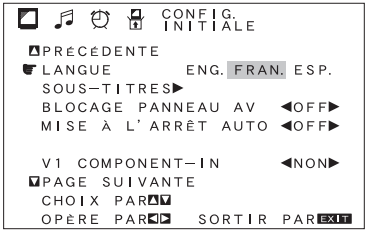
Menus à l'écran

Système de menus à l'écran

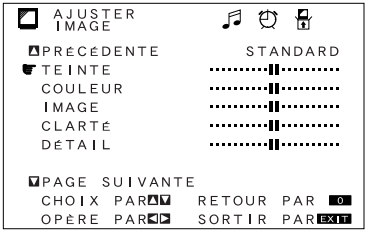
Votre téléviseur est équipé d'un système de menus à l'écran. Ces menus vous permettent de régler facilement et rapidement votre téléviseur. Des exemples de menus à l'écran sont donnés ci-après et à la page suivante. Des explications détaillées portant sur l'utilisation de chaque menu sont données par la suite dans ce guide.

Appuyez sur le bouton MENU

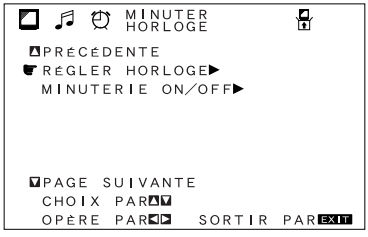
CONFIG. INITIALE 02



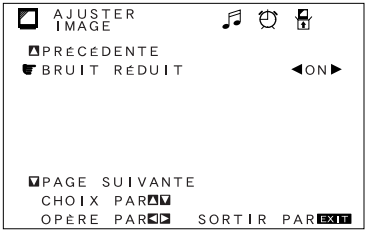
CONFIG. INITIALE 01



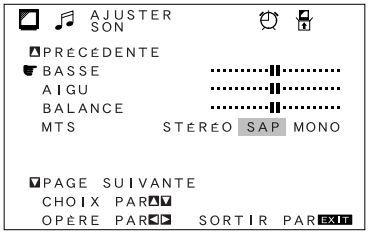
AJUSTER IMAGE 01



MINUTER/HORLOGE



AJUSTER IMAGE 02



AJUSTER SON

Langue

Faites votre choix entre l'anglais, le français ou l'espagnol pour les écrans des menus et des affichages.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour LANGUE

◀▶ Pour choisir une langue

Régler Auto Tuner

Au cours de la configuration automatique du sélecteur, le téléviseur analyse automatiquement tous les canaux disponibles, met en mémoire ceux qui sont actifs et saute les canaux vides ou ceux dont le signal est faible. Ceci signifie que, lorsque vous balayez (à l'aide des boutons CHANNEL +/-), vous ne recevez que des canaux clairs et actifs.

Appuyez sur le bouton MENU

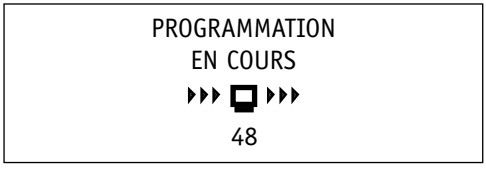
▲▼ Pour RÉGLER AUTO TUNER

◀▶ Pour exécuter

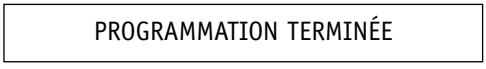
◀▶ Pour choisir CÂBLE ou ANT.

▲▼ Pour passer à la position COMMENCER

◀▶ Pour commencer configuration automatique du sélecteur



La programmation durera 1 à 2 minutes.



- Bruit réduit est hors service au cours de la configuration automatique du sélcteur.

Système de menus

Régler Horloge Automatique

Vous devez d'abord régler l'horloge avant d'utiliser l'une quelconque des fonctions de minuterie de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre horloge avec précision à l'aide du signal horaire XDS diffusé par la plupart des stations PBS. Pour régler l'horloge à l'aide du signal XDS :

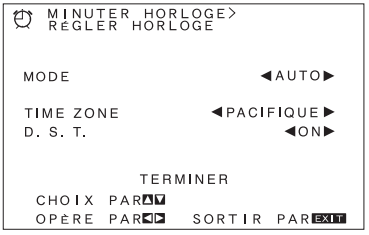
Introduisez le numéro de canal de votre station PBS locale

Appuyez sur MENU

▲▼ Pour RÉGLER HORLOGE

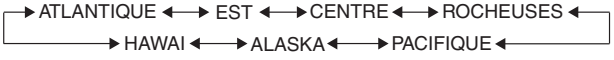
◀▶ Pour exécuter

◀▶ Pour AUTO.



▲▼ Vers TIME ZONE

◀▶ Pour sélectionner votre fuseau horaire



▲▼ Pour passer à l'heure avancée (D.S.T.)

◀▶ Pour activer (ON) ou inhiber (OFF) l'heure avancée

▲▼ Pour TERMINER

◀▶ Pour quitter et mettre les réglages en mémoire

- Si vous n'avez pas de poste PBS dans votre région, vous devrez régler l'horloge manuellement. Reportez-vous à « Régler Horloge Manuel » en haut de la colonne suivante pour instructions.
- La fonction heure avancée ajuste automatiquement l'horloge de votre téléviseur pour l'heure avancée. L'horloge avancera d'une heure à 2 heures du matin le premier dimanche d'avril. L'horloge reculera d'une heure à 2 heures du matin le dernier dimanche d'octobre.

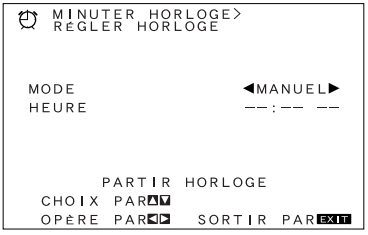
Régler Horloge Manuel

Pour régler votre horloge manuellement (sans utiliser le signal XDS), choisissez MANUEL depuis le menu Régler horloge et suivez les étapes ci-après.

▲▼ Pour RÉGLER HORLOGE

◀▶ Pour exécuter

◀▶ Pour MANUEL



▲▼ Pour passer à l'heure

◀▶ Pour régler l'heure

▲▼ Pour passer aux minutes

◀▶ Pour régler les minutes

▲▼ Pour PARTIR HORLOGE

◀▶ Pour démarrer l'horloge et quitter

MERCI !

REMARQUE :

Vous devrez remettre l'horloge à l'heure après une panne secteur. Vous devez régler l'horloge avant d'utiliser l'une quelconque des fonctions de minuterie.

Sommaire Canaux

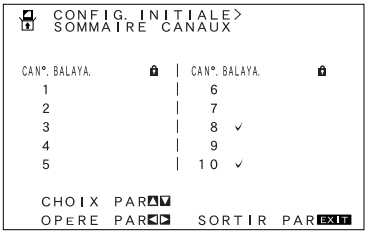
Sommaire Canaux

Sommaire canaux vous permet de particulariser l'éventail de canaux reçus par votre téléviseur. Vous pouvez ajouter ou éliminer des canaux de la liste de balayage ou les verrouiller afin d'empêcher des spectateurs non autorisés de regarder un ou plusieurs parmi ces canaux (jusqu'à 181).

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour SOMMAIRE CANAUX

◀▶ Pour exécuter



L'écran Sommaire canaux (au-dessus) affichera maintenant les canaux à balayer marqués d'un « ✓ » . Vous pouvez supprimer des canaux du balayage en retirant le « ✓ ». Si des canaux ont été manqués durant la configuration automatique du sélecteur et que vous désirez les ajouter, vous pouvez le faire en plaçant un « ✓ » à côté du numéro du canal.

▲▼ Pour accéder à la colonne BALAYAGE

◀▶ Pour inclure ou éliminer de la liste de balayage

EXIT lorsque vous avez terminé

Vous pouvez bloquer accés à canal avec Channel Guard.

▲▼ Pour SOMMAIRE CANAUX

◀▶ Pour exécuter

▲▼ Pour accéder à la colonne de verrouillage

Appuyez sur le code d'accès ZÉRO (0) pour verrouiller ou déverrouiller ce canal

Appuyez sur EXIT une fois terminé

Message d'un canal réservé

Ce message apparaît quand un spectateur tente de regarder un canal réservé :

Pour regarder un canal que vous avez verrouillé, entrez le code de verrouillage en utilisant le pavé numérique à 10 touches.

```
CE CANAL EST VERROUILLÉ
PAR CODE
ENTRER CODE DE CONTRÔLE
AU CLAVIER DE 10 CHIFFRES
        POUR LE LIBÉRER
            NO - - - -
```

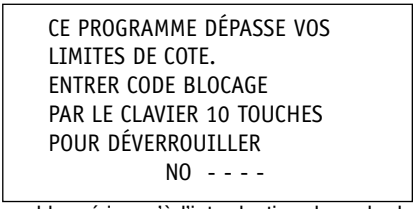
Si un code erroné est entré, le message suivant apparaît : « CODE D'ACCÈS INVALIDE ! »

Il est impossible d'accéder à ce canal jusqu'à ce que le code correct soit introduit.

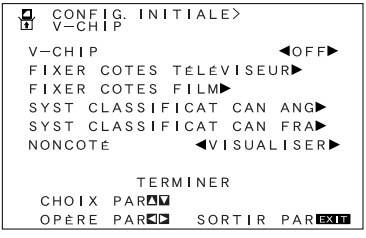
- Une fois un canal déverrouillé, il demeurera déverrouillé jusq'à ce que le téléviseur soit mis à l'arrêt.
- Reportez-vous « Régler Code Verrouiller », page 30.

V-Chip

Votre téléviseur est pourvu de la technologie puce V, ce qui permet aux parents d'imposer des Directives parentales pour la télévision (aux États-Unis et au Canada) et les films (MPAA). La technologie de la puce V vous permet de programmer votre téléviseur de manière à recevoir, ou à ne pas recevoir, certains programmes sur la base de leur contenu conformément aux directives. Les programmes qui dépassent les limites de cotes que vous imposez seront bloqués. Lorsqu'un spectateur tente de voir un canal bloqué, le message suivant apparaît :



Le canal demeurera bloqué jusqu'à l'introduction du code de verrouillage approprié (reportez-vous à la page 30 pour obtenir des informations sur le réglage de votre code de verrouillage). Vous pouvez adapter les réglages de la puce V de votre téléviseur à vos goûts personnels. Le menu V-Chip ci-après est le point de départ de vos réglages de puce V.



Vous pouvez utiliser les réglages américains de puce V (pour les programmes diffusés depuis les États-Unis), les réglages canadiens de puce V (pour les programmes diffusés depuis le Canada) et les cotes de film. Vous pouvez utiliser l'un quelconque des réglages ou tous les réglages (puce V US, puce V Canada, cotes de film). Des descriptions pour le réglage de chacun des trois formats de puce V apparaissent dans les sept pages qui suivent, accompagnées de descriptions des catégories de cotes.

Pour accéder aux catégories de cotes :

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Vers V-CHIP

◄► Pour exécuter (l'icône de verrouillage aparaît)

Appuyez sur ZERO pour accéder au menu Puce V

◄► Pour activer (ON) ou inhiber (OFF) la puce V (la puce V doit être activée pour que les réglages de cotes fonctionnent)

▲▼ Pour passer à FIXER COTES TÉLÉVISEUR, FIXER COTES FILM ou SYST CLASSIFICAT CAN (reportez-vous aux pages suivantes pour des descriptions de chaque option)

Remarque spéciale au sujet des cotes

Certains programes ne possèdent pas de signal de cote. Par conséquent, même si vous configurez la puce V, ces programmes ne seront pas verrouillés. Les parents sont avisés de regarder préalablement le contenu de ces programmes ou de ces films.

V-Chip

Fixer Cotes Téléviseur (Systèmes Américains)

SYSTÈMES AMÉRICAINS DE COTES PARENTALES

Les programmes possèdant les cotes suivantes sont appropriés pour les enfants.

❒ **TV Y est approprié pour tous les enfants.**
Les programmes sont réalisés pour de très jeunes spectateurs et ils devraient convenir à tous les âges, y compris les enfants âgés de 2 à 6 ans.

❒ **TV Y7 est destiné aux enfants plus âges.**
La plupart des parents trouveraient ces programmes convenables pour les enfants âgés de 7 ans et plus. On peut y trouver une certaine violence de comédie ou de fantaisie peu sévère. Les enfants devraient pouvoir distinguer la réalité de la fantaisie.

Les programmes possèdant les cotes suivantes sont appropriés pour l'ensemble des spectateurs.

❒ **TV G signifie Audience Générale.**
La plupart des parents trouveraient ces programmes convenables pour tous les groupes d'âge. Ils contiennent peu de violence, voire même aucune, aucun langage choquant, et peu de dialogue ou de situations sexuels, voire même aucun.

❒ **TV PG Direction parentale suggérée.**
Peut contenir un certain langage choquant, mais pas beaucoup, une violence limitée, et un certain dialogue ou certaines suggestions à teneur sexuelle suggestive. Il est recommandé aux parents de regarder ces programmes en premier, ou de les regarder avec leurs enfants.

❒ **TV 14 Parents fortement mis en garde.**
Les programmes contiennent un matériel qui peut ne pas convenir aux enfants de moins de 14 ans, notamment une possibilité de violence intense, de situations sexuelles, de langage grossier et choquant, ou de dialogue fortement suggestif. Les parents sont mis en garde contre l'écoute sans surveillance par des enfants de moins de 14 ans.

❒ **TV MA Audiences adultes seulement.**
Ces programmes sont destinés spécifiquement aux adultes, et il se peut qu'ils ne conviennent pas à une personne âgée de moins de 17 ans. Les programmes TV MA peuvent présenter un important contenu V, S, L ou D.

Directives d'écoute

Outre les catégories de cotes expliquées ci-dessus, des informations sont également fournies avec la cote puce V sur des types précis de contenu. Ces types de contenu peuvent également être bloqués. Les types de contenu sont les suivants :

- **V/FV** signifie VIOLENCE/ VIOLENCE FANTAISIE
- **S** signifie CONTENU SEXUEL
- **L** signifie LANGAGE choquant
- **D** signifie DIALOG suggestif

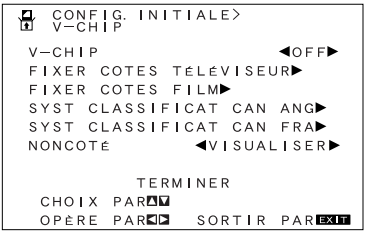
Fixer Cotes Téléviseur

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Vers V-CHIP

◀▶ Pour exécuter (l'icône de verrouillage apparaît)

Appuyez sur ZERO pour accéder au menu Puce V



◀▶ Pour activer (ON) ou inhiber (OFF) la puce V

▲▼ Pour passer à FIXER COTES TÉLÉVISEUR

◀▶ Pour exécuter

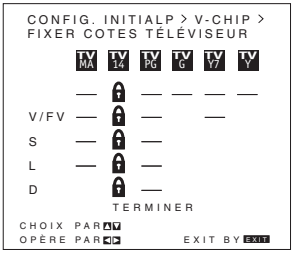
Pour configurer les cotes de Directives Parentales TV (EU) :

Alignez le curseur de la colonne (TV PG, TV G, etc.) sur la rangée contenu (V/FV, S, etc.) et appuyez sur ▲ or ▼ pour déplacer le curseur à l'emplacement correct. Appuyez sur ◀ or ▶ pour activer ou inhiber la fonction de verrouillage. Un élément est verrouillé si apparaît l'icône plutôt qu'un « — ».

Exemple. Pour bloquer l'écoute de tous les programmes TV 14, déplacez le curseur à la rangée supérieure de cette colonne et ajoutez une icône de verrouillage. Lorsque vous aurez placé un verrou sur la rangée supérieure, tout ce qui se trouve dans cette colonne sera verrouillé automatiquement.

▲▼ Vers la colonne TV 14

◀▶ Pour activer le verrouillage



▲▼ Pour TERMINER

◀▶ Pour mettre les réglages en mémoire et quitter

- Si vous désirez modifier la configuration, déplacez le curseur à la colonne supérieure et modifiez l'icône de verrouillage à « – ». Vous pouvez alors sélectionner des catégories individuelles à bloquer.

V-Chip

Fixer cotes avec le bouton V-Chip

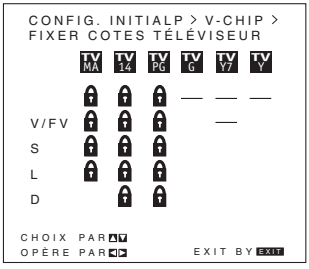
Pour accéder aux informations de cote au sujet d'un programme particulier, appuyez sur le bouton de la V-Chip tout en regardant ce programme. Le message suivant apparaît :

Si vous décidez que vous voulez bloquer cette catégorie d'écoute, appuyez sur « 0 » pendant que l'écran ci-dessus est visible, et tous les programmes de cette catégorie seront verrouillés.

Exemple 1 :

Si vous voulez définir vos réglages V-Chip (puce V) de manière à bloquer tous les programmes au-dessus de TV-PG.

Appuyez sur ZERO lors de l'affichage de TV-PG

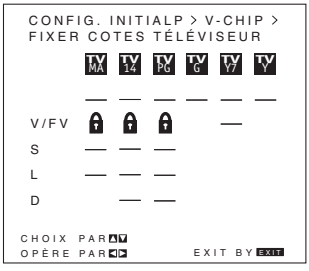


Toute la programmation au-dessus de TV-PG sera bloquée.

Exemple 2 :

Si vous voulez configurer vos réglages de la puce V de manière à bloquer toute la programmation au-dessus d'un réglage courant tel que TV PG-V (avec violence) :

Appuyez sur ZERO lors de l'affichage de TV PG-V



Toute la programmation au-dessus de TV-PG-V avec violence sera bloquée.

- En ce qui concerne l'écoute des enfants, vous pouvez bloquer les programmes TV-Y et Y7 en appuyant sur « 0 » lorsque Y est affiché durant un programme. Les programmes pour publics autres que des enfants ne seront pas touchés.

Fixer Cotés Film

❒ **NR - Non coté.**
Il s'agit d'un film non coté. Ces films sont souvent importés de pays qui n'utilisent pas le système de cotes MPAA. D'autres films non cotés peuvent être l'oeuvre de réalisateurs amateurs qui n'avaient pas l'intention de diffuser leur film dans le grand public.

La programmation NR (non coté) peut contenir tous les types de programmation, y compris des programmes pour enfants, des programmes étrangers ou du matériel adulte.

❒ **G – Audience Générale.**
Selon le conseil d'étude, ces films ne contiennent rien en fait de contenu sexuel, violence ou langage qui ne conviendrait pas à un public de quelque âge que ce soit.

❒ **PG – Direction Parentale.**
La Direction parentale signifie que le film peut présenter un certain contenu tel que faible violence, une brève scène de nudité et un langage fort. Le contenu n'est pas réputé intense.

❒ **PG-13 – Parents Fortement Avisés.**
Les parents ayant des enfants de moins de 13 ans sont avisés que le contenu de films ainsi cotés peut comprendre un contenu sexuel et de langage plus explicite et plus de violence que les films cotés PG.

❒ **R - Restreint.**
Ces films contiennent du matériel de nature explicite, et ils ne sont pas recommandés pour des enfants de moins de 17 ans sans supervision.

❒ **NC-17 - Personne de moins de 17 ans.**
Ces films sont considérés comme étant ce que la plupart des parents jugeraient trop adulte pour l'écoute de leurs enfants, et ils peuvent contenir un langage choquant, des scènes de nudité, de la violence et des sujets suggestifs et explicites.

❒ **X - Personne de moins 18 ans.**
Inapproprié pour toute personne âgée de moins de 18 ans.

Instructions pour bloquer l'écoute de films

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Vers V-CHIP

◀▶ Pour exécuter (l'icone 🔒 de verrouillage apparaît)

Appuyez sur ZERO pour accéder aux options de configuration de la puce V

▲▼ Pour passer à FIXER COTES FILM

◀▶ Pour accéder au menu des cotes

Ainsi, pour interdire aux spectateurs les programmes X et NC-17 :

▲▼ Vers la colonne X

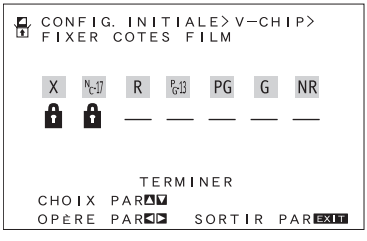
◀▶ Pour activer le verrouillage

▲▼ Vers la colonne NC-17

◀▶ Pour activer le verrouillage

▲▼ Pour TERMINER

◀▶ Pour enregistrer les réglages et quitter



V-Chip

Cotes Canadiennes de puce V

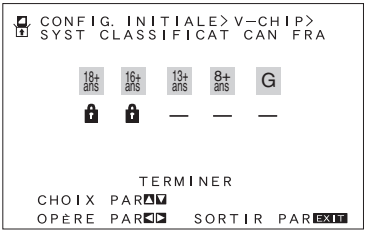
- ❒ **E - Exemptées.**
  Les programmes exempts comprennent : les informations, les émissions sportives, les documentaires et autres programmes d'information, les débats, les vidéos de musique, et les programmes de variétes.
- ❒ **G – Général.**
  Directives de violence : il n'y aura aucune scène réaliste de violence. Les descriptions de comportements agressifs seront rares et limitées à des représentations de nature clairement fictive, comique ou irréaliste.
- ❒ **8ans+ – Général-Déconseillé aux jeunes enfants.**
  Directives de violence : toute description réaliste de violence sera rare, discrète ou peu intensive, et montrera les conséquences des actes. Il n'y aura ni langage choquant, ni nudité, ni contenu sexuel.
- ❒ **13ans+ - Cette émission peut ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans.**
  Programmes destinés à une audience générale, mais qui peuvent ne pas convenir à de jeunes enfants. Les parents peuvent juger que certain contenu ne convient pas à des enfants âgés de 8 à 13 ans.
- ❒ **16ans+ - Cette émission ne convient pas aux moins de 16 ans.**
  Les parents sont fortement avisés d'exercer leur discrétion avant d'autoriser l'écoute par des pré-adolescents et des jeunes adolescents. Les programmes peuvent contenir des thèmes mûrs ainsi que des scènes de violence intense.
- ❒ **18ans+ - Cette émission est réservée aux adultes.**
  Matériel destiné uniquement à un public adulte.

Instructions pour configurer les cotes Canadiennes de puce V

	Appuyez sur le bouton MENU
▲▼	Vers V-CHIP
◀▶	Pour exécuter (l'icone 🔒 de verrouillage apparaît)
	Appuyez sur ZERO pour accéder aux options de configuration de la puce V
▲▼	Pour passer à SYST CLASSIFICAT CAN FRA (pour Français)
◀▶	Pour accéder au menu des cotes

Ainsi, pour interdire aux spectateurs les programmes 16ans+ and 18ans+ :

▲▼	Vers la colonne 18ans+
◀▶	Pour activer le verrouillage
▲▼	Vers la colonne 16ans+
◀▶	Pour activer le verrouillage
▲▼	Pour TERMINER
◀▶	Pour enregistrer les réglages et quitter



- Pour obtenir des instructions sur « SYST CLASSIFICAT CAN ANG (en anglais) », veuillez vous reporter à la page 28 du côté anglais du présent manuel.

Programmes Non Coté

Remarques au sujet des progranmmes non cotés

La programmation non cotée désigne tout programme qui ne contient pas de signal de cote. Les programmes des postes de télévision qui ne transmettent pas de signaux de cote seront dans la catégorie « Programmation non cotée ».

Exemples de programmes non cotés :

Bulletins d'urgence
Programmes d'origine locale
Informations
Programmes Politiques
Annonces de Sevices Publics
Programmes Religeux
Sports
Météo
Certaines récames télévisées

- Les films ou les programmes de télévision qui n'ont pas de signal de cote seront bloqués si la catégorie non cotée est mise à BLOC (Verrouillage).

Instructions pour bloquer les programmes non cotés

Vous pouvez bloquer des programmes qui ne sont pas cotés.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Vers V-CHIP

◀▶ Pour exécuter (l'icone de verrouillage apparaît)

Appuyez sur ZERO pour accéder aux options de configuration de la puce V

▲▼ Vers NONCOTÉ

◀▶ Pour VISUALISER ou BLOC

Appuyez sur EXIT une fois terminé

V-Chip

Régler Code Verrouiller

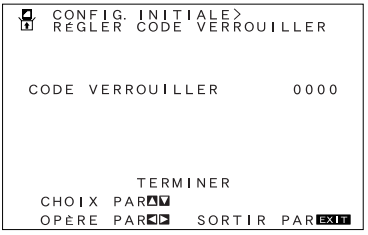
Les réglages de canal réservé et de puce V sont protégés par un code de verrouillage à quatre chiffres. Votre téléviseur est offert préréglé avec un code de verrouillage de 0000. Vous pouvez changer le code à tout numéro à quatre chiffres que vous désirez. Pour changer le code de verrouillage, suivez les étapes ci-après.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour RÉGLER CODE VERROUILLER

◀▶ Pour exécuter (L'icône du candenas apparaît)

Appuyez sur zéro pour accéder au code de verrouillage



Le premier chiffre sera mis en relief

◀▶ Pour choisir le nombre

▲▼ Pour passer au chiffre suivant

Continuez à suivre ces instructions pour entrer les quatre chiffres.

▲▼ Pour TERMINER

◀▶ Pour enregistrer les réglages et quitter

Votre code de verrouillage est maintenant défini.

REMARQUES :

- Après une panne secteur, vous devez introduire un nouveau code de verrouillage.
- Écrivez votre numéro de code de verrouillage et cachez-le.
- Si vous oubliez le code de verrouillage, vous pouvez en entrer un de la même manière.

Teinte

La teinte vous permet de régler les niveaux de rouge et de vert dans l'image de votre téléviseur.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour TEINTE

▶ Pour augmenter le vert

◀ Pour augmenter le rouge

▲▼ Pour passer à l'option suivante

Couleur

La fonction Couleurs vous permet de rendre toutes les couleurs de l'image du téléviseur plus vives ou plus subtiles.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour COULEUR

▶ Pour rendre les couleurs plus vives

◀ Pour atténeur les couleurs

▲▼ Pour passer à l'option suivante

Image

Cette fonction vous permet d'ajuster les niveaux de noir et de blanc sur l'écran du téléviseur, afin d'obtenir une image d'ensemble plus sombre ou plus claire.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour IMAGE

▶ Pour augmenter le contraste

◀ Pour diminuer le contraste

▲▼ Pour passer à l'option suivante

Clarté

Permet de régler le niveau de luminosité.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour CLARTÉ

▶ Pour éclairer l'image

◀ Pour assombrir l'image

▲▼ Pour passer à l'option suivante

Détail

Le détail permet de régler le niveau des détails dans une image.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour DÉTAIL

▶ Pour rendre l'image plus nette (plus de détails)

◀ Pour rendre l'image plus douce (moins de détails)

▲▼ Pour passer à l'option suivante

Réglages de l’Image

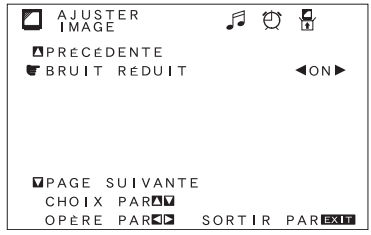
Bruit Réduit

Cette fonction insère un écran bleu vide par-dessus les canaux qui ne transmettent pas ou qui sont trop faibles pour être reçus clairement.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour BRUIT RÉDUIT

◀▶ Pour ON (activer) ou OFF (inhibiter) le Bruit Réduit



- Bruit Rèduit ne fonctionnera pas durant la configuration automatique du selecteur ni lorsque vous utiliserez le Sommaire Canaux.

Basse

La fonction de réglage de niveau Basse vous permet de monter ou de réduire le niveau des sons à basse fréquence du téléviseur.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour BASSE

▶ Pour augmenter le niveau des graves

◀ Pour diminuer le niveau des graves

▲▼ Pour passer à l'option suivante

Aigu

La fonction de réglage de niveau Aigu vous permet de monter ou de réduire le niveau des sons à haute fréquence du téléviseur.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour AIGU

▶ Pour augmenter le niveau des aigus

◀ Pour dimuner le niveau des aigus

▲▼ Pour passer à l'option suivante

Balance

La fonction de réglage de la balance vous permet de régler le niveau sonore entre les deux haut-parleurs du téléviseur.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour BALANCE

▶ Pour déplacer la balance vers le haut-parleur droit

◀ Pour déplacer la balance vers le haut-parleur gauche

▲▼ Pour passer à l'option suivante

MTS (Son Multi Canaux)

La technologie MTS permet la diffusion simultanée de plusieurs signaux audio, ce qui vous donne le choix de ce que vous voulez entendre avec un programme de télévision. Outre le son monophonique ou stéréophonique, une diffusion MTS peut également comprendre un deuxième programme audio (SAP).

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour MTS

◀▶ Sélectionnez le mode

(La flèche EN ONDE vous informe si le signal en cours de transmission contient des informations STÉRÉO ou SAP.)

- Gardez le téléviseur en mode STÉRÉO afin d'obtenir la meilleure qualité sonore. Le son sera diffusé en mode STÉRÉOPHONIQUE même si une certaine diffusion est en son MONOPHONIQUE seulement.
- Choisissez le réglage MONO afin de réduire le bruit excessif d'un canal ou d'un programme.
- SAP vous permet d'écouter une autre piste sonore, si elle est disponible.

REMARQUE :

Pour quitter à tout moment le menu des réglages du son, appuyez sur le bouton EXIT de la télécommande.

Éléments Généraux

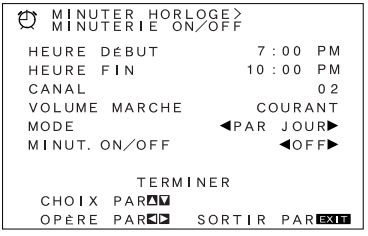
Minuterie On/Off

Faites savoir à votre téléviseur quand il doit se mettre en marche ou s'arrêter. Utilisez cette fonction en tant qu'alarme pour vous réveiller, pour vous rappeler l'heure d'un programme important ou encore comme un agent de diversion quand vous êtes en dehors de la maison.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour MINUTERIE ON/OFF

◀▶ Pour exécuter (commence par HEURE DÉBUT)



◀▶ Pour régler l'heure (AM/PM) de mise en marche du téléviseur

▼ Pour passer aux minutes

◀▶ Pour régler les minutes

▼ Pour accepter HEURE DÉBUT et passer à HEURE FIN (l'heure à laquelle le téléviseur se mettra à l'arrêt). Réglez l'HEURE FIN de la même manière que l'HEURE DEBUT

▼ Pour accepter HEURE FIN et passer à CANAL

◀▶ Pour choisir le canal

▼ VOLUME MARCHE

◀▶ Pour régler les niveaux de volume marche

▼ Pour passer à MODE

◀▶ Choisissez UNE FOIS ou PAR JOUR

▼ Pour MINUTERIE ON/OFF

◀▶ Choisissez OUI pour accepter le réglage de minuterie, choisissez NON si vous ne voulez pas l'accepter

▼ Pour TERMINER

◀▶ Pour enregistrer les réglages

REMARQUES :

- On ne peut régler la minuterie On/Off sur des canaux bloqués ou protégés.
- La minuterie On/Off ne peut fonctionner si l'horloge n'est pas réglée.
- Les réglages de minuterie doivent être refaits après une panne secteur.

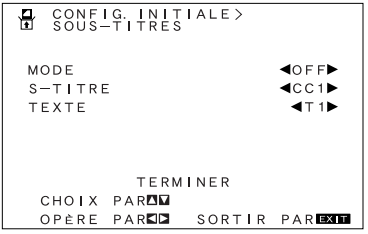
Sous-Titres

Utilisez cette fonction pour afficher le texte des Sous-titres (lorsqu'ils sont compris dans un programme).

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour SOUS-TITRES

◀▶ Pour exécuter



◀▶ Pour sélectionner S-TITRE, TEXTE ou OFF (arrêt)

▲▼ Pour S-TITRE ou TEXTE

◀▶ Pour sélectionner un canal de Sous-Titres ou de Texte

▲▼ Pour TERMINER

◀▶ Pour conserver les réglages et sortie

REMARQUES :

- Les sous-titres se trouvent habituellement sur le canal de sous-titres CC1. Certains programmes peuvent comprendre des informations de texte supplémentaires qui se trouvent habituellement sur le canal de texte T1. Les autres canaux sont disponibles pour usage futur.
- Les sous-titres peuvent ne pas fonctionner adéquatement si le signal reçu est faible ou si vous lisez une bande vidéo.
- La plupart des programmes contenant des sous-titres afficheront un avis au début du programme.

Blocage panneau AV

Le verrou du panneau avant vous permet de bloquer les touches à l'avant du téléviseur, de sorte qu'un enfant ne puisse accidentellement modifier vos préférences d'écoute.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour BLOCAGE PANNEAU AV

◀▶ Pour ON ou OFF

EXIT lorsque vous avez terminé

- Vous pouvez inactiver cette fonction à l'aide de la télécommande ainsi qu'en débranchant votre téléviseur et en le rebranchant. Ceci est utile dans l'hypothèse où vos piles sont mortes ou si vous perdez accidentellement votre télécommande. Cette fonction sera ainsi inactivée. En outre, s'il est difficile de débrancher votre téléviseur, vous pouvez inactiver cette fonction en appuyant sur le bouton Menu sur l'avant du téléviseur pendant plus de 3 secondes. Dans ce cas, l'OSD pour BLOCAGE PANNEAU AV apparaîtra.

Éléments Généraux

Mise à l'arrêt auto

La fonction de mise à l'arrêt automatique met automatiquement à l'arrêt votre téléviseur lorsqu'aucun signal n'est transmis par le canal sur lequel est le téléviseur.

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour MISE À L'ARRÊT AUTO

◀▶ Pour ON ou OFF

EXIT lorsque vous avez terminé

- Si le canal syntonisé ne reçoit pas de signal pendant plus d'une minute, un message clignotant « NE REÇOIT AUCUN SIGNAL » apparaîtra à l'écran. Le téléviseur se met à l'arrêt si aucun signal n'est reçu pendant une période de 9 minutes.

V1 Component-In (Entrée de composant)

Obtenez la meilleure qualité visuelle de votre lecteur de DVD en utilisant ce réglage et les entrées DVD à l'arrière du téléviseur. Mettez à la position OUI pour entrée de composant (pour DVD) ou NON pour entrée vidéo composée (pour un magnétoscope régulier).

Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Pour V1 COMPONENT-IN

◀▶ Pour OUI ou NON

EXIT lorsque vous avez terminé

- Cette option doit être utilisée uniquement avec les lecteurs de DVD. Reportez-vous à la page 10 pour plus de renseignements sur le raccordement de magnétoscopes. Reportez-vous à la page 14 pour plus de renseignements sur le raccordement d'un lecteur de DVD.

Fonctions des Boutons

Menu

Le bouton MENU vous permet d'accéder au système de menus à l'écran. Appuyez sur MENU pour activer le système de menus à l'écran.

- Reportez-vous aux sections individuelles (telles que « Réglages du son ») pour obtenir des informations précises sur l'utilisation des menus.

Exit (Sortie)

Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter un écran de menu.

Display (Affichage)

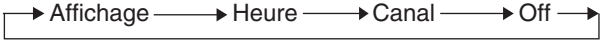
L'écran Affichage indique l'état courant des minuteries, et entrées.

Appuyez sur le bouton DISPLAY

```
05

MAINTENANT              12:20 PM
MINUTERIE SOMMEIL            OFF
MINUTERIE ON/OFF   CHAQUE JOUR
  HEURE DÉBUT            7:00 PM
  HEURE FIN             10:00 PM
```

- Le canal ou l'entrée AV (Canal 05)
- L'heure en cours (12:20 pm)
- L'état du Minuterie sommeil restantes (le Minuterie sommeil est inhibé)
- L'état de la minuterie On/Off (tous les jours, marche à 19 heures, arrêt à 22 heures)
- Chaque appui sur le bouton DISPLAY change le mode d'affichage:



Affichage - Plein écran montré ci-dessus

Heure - Montre l'heure courante seulement

Canal - Montre le canal courant

Off - Met l'affichage à l'arrêt

- Vous pouvez également inhiber l'affichage à n'importe quelle étape en appuyant sur EXIT.

REMARQUE :

Veuillez noter que si l'horloge, la minuterie sommeil ou la minuterie On/Off ne sont pas réglés, l'écran d'affichage montrera, respectivement, : « HORLOGE NON RÉGLÉE » , « MINUTERIE SOMMEIL OFF » et « MINUTERIE ON/OFF OFF ».

Fonctions des Boutons

Video Status (Statut Vidéo)

Le bouton VIDEO STATUS vous permet de sélectionner l'un de trois réglages d'affichage d'image, y compris un affichage de vos propres préférences.

Standard - Réinitialise les réglages de l'image aux niveaux standard usine.

Dynamique - Cette fonction accroît le contraste.

Sports - utilisation quand vous observez un programme de sports.

Appuyez sur le bouton VIDEO STATUS

→ STANDARD → DYNAMIQUE → SPORTS →

Sleep Timer (Minuterie Sommeil)

Cette minuterie met le téléviseur hors tension à votre place en cas d'assoupissement. Vous pouvez programmer cette fonction avec des intervalles de 15 minutes à 180 minutes.

Appuyez sur le bouton SLEEP TIMER

→ 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 →

Message de la minuterie sommeil

20 secondes avant l'extinction automatique, ce message apparaît :

BONNE NUIT!!
PRESSER LE BOUTON MINUT.
SOMMEIL POUR PROLONGER

Vous avez alors 20 secondes pour appuyer sur le bouton SLEEP TIMER pour reculer la mise hors tension d'encore 15 minutes.

Muting (Mise en sourdine du son)

Le bouton de mise en sourdine interrompt instantanément et totalement le volume quand vous le pressez. Appuyez à nouveau sur MUTING pour rétablir le volume au niveau précédent.

Fonctions des Boutons

Bouton 100+

Le bouton 100+ permet d'accéder directement aux canaux au-dessus de 99. Ainsi, pour passer au canal 124; appuyez sur le 100+, 2 (deux), 4 (quatre).

Return+

Le bouton RETURN+ a deux fonctions :

Return - Retour au canal regardé immédiatement avant le canal maintenant à l'écran.

Return+ - Vous permet de programmer un canal précis auquel revenir après le balayage à travers les canaux.

RETURN+ et tenez pendant 3 secondes

RETOUR À CANAL PROGRAMMÉ

Balayez à l'aide des boutons CHANNEL+/-.

RETURN+

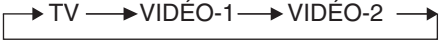
Vous reviendrez au canal que vous avez programmé.

- Pour annuler votre canal Return+, enfoncez et tenez Return+ pendant trois secondes. Le message "RETOUR À UN CANAL ANNULÉ" apparaîtra.
- Return+ s'emploie uniquement avec CHANNEL +/-. La pression de toute autre touche numérique annulera RETURN+.

Input

Sélectionne la source d'entrée de signal pour la télévision: TV (pour antenne ou câble), ou Vidéo-1 ou 2 pour appareils vidéo tels que magnétoscopes ou caméscopes.

INPUT



Boutons Magnétoscope

Vous pouvez utiliser cette télécommande pour activer les fonctions de base de votre magnétoscope. Ces fonctions comprennent : lecture, enregistrement, rembobinage, avance rapide, arrêt, pause, balayage des canaux, TV/magnétoscope, mise en marche et à l'arrêt.

- La télécommande du modèle RM-C209 ne peut être utilisée qu'avec les appariels de marque JVC.

Guide de Dépannage

PROBLÈMES	VÉRIFICATION
Pas d'alimentation	• Voir si le cordon secteur est débranché. • Disjoncteur ou fusibles sautés ou panne de courant.
Pas d'image, pas de son	• L'antenne est déconnectée. • Le mode d'entrée n'est pas sélectionné correctement. Voir page 39. • Le mode sélecteur (configuration automatique du sélecteur) est mal réglé. Voir page 19. • La station est en panne, vérifiez le bon fonctionnement des autres canaux.
La télécommande ne fonctionne pas	• Vérifiez les piles (installation et charge). • Assurez-vous qu'aucun objet n'est entre le téléviseur et la télécommande. • Vous êtes trop loin du téléviseur, maximum 7 mètres ou 23 pieds.
Impossible de sélectionner certains canaux	• Assurez-vous que les canaux sont programmés. Voir le Sommaire Canaux, à la page 22. • Canal verrouillé. "Voir Sommaire des Canaux", à la page 22.
Le téléviseur se met automatiquement hors tension	• Assurez-vous que le téléviseur n'est pas débranché. • La minuterie On/Off est peut-être activée. Voir page 34. • Vérifiez si la minuterie sommeil a été activée. Voir page 38.
Indication erronée de l'heure	• Panne secteur et l'horloge n'a pas été réglée. Voir page 20.
Clignotement de la minuterie On Timer	• Il y a un problème avec le téléviseur. Débranchez l'appareil et faites appel à un technicien.
Mauvaise qualité des couleurs	• La teinte et la couleur sont mal réglées. Voir page 31. • Le mode d'état vidéo est mal réglé. Voir page 38.
Raies et lignes sur l'image	• Interférence causée par un autre appareil électrique, tel qu'un ordinateur, un autre téléviseur ou un magnétoscope. Éloignez certains de ces appareils du téléviseur.
Image avec des taches	• Interférence créée par un autre appareil consommant un fort ampérage, tel qu'un sèche-cheveux, ou un aspirateur, utilisé à proximité. Éloignez l'antenne de l'appareil ou utilisez un câble coaxial moins sensible aux interférences.
Image dédoublée (fantômes)	• Un immeuble ou un avion peut réfléchir le signal initial et ne créer un second, légèrement retardé. Réglez la position de l'antenne.
Image neigeuse	• L'antenne est peut-être endommagée, déconnectée ou tournée. Vérifiez les connexions. Si elle est abîmée, changez-la.
Écran noir à 40%	• Le mode sous-titres est activé. Inactivez-le dans le menu Sous-titres, page 35.
Les émissions bilingues ou en stéréo ne sont pas entendues	• Assurez-vous que le mode MTS est correctement réglé. Voir page 33 pour les détails du réglage des modes MTS.
Aucune image n'est affichée pour l'ENTRÉE DE COMPOSANT V1	• Vérifiez vos câbles AV pour vous assurer qu'ils sont branchés fermement et adéquatement. • Si vous vous raccordez à l'aide de câbles de composant à V1, assurez-vous d'avoir, dans le système de menus à l'écran, choisi « OUI » pour V1 COMPONENT-IN. Reportez-vous à la page 14 et 36. • Si vous vous raccordez à l'aide de câbles composites à V1, assurez-vous d'avoir choisi « NON » pour V1 COMPONENT-IN. Reportez-vous à la page 14 et 36.
Électricité statique	• Il est normal de ressentir une décharge d'électricté statique si vous effeurez ou si vous touchez l'écran.
Craquements occasionnels	• Les craquements sonores sont normaux au moment de la mise en/hors tension. C'est normal sauf si le son et l'image se dégradent.

Service d'entretien

UN SERVICE DE CONFIANCE

"Un Service De Confiance" ... une devise que Sears se fait fort de respecter en s'appuyant sur le service aprés-vente national Sears.

Quand vous achetez un appareil Sears, vous obtenez de sûrcroit quelque chose que vous ne trouverez nulles part ailleurs: le service aprés-vente Sears. La garantie Sears s'appuie sur des techniciens ayant reçu une formation spéciale et disposant de l'équipment et du stock nécessaires de piéces de réchange, nous permettant de rester fidèles a notre promesse....

"Un Service De Confiance"

DONNEZ ENCORE PLUS DE VALEUR A VOTRE TÉLÉVISEUR AVEC UN CONTRAT D'ENTRETIEN SEARS

Les Téléviseurs Sears ont étè concus, fabriqués et contrôlés pour assurer des années de service sans ennui. Tout appareil moderne doit cependant faire, de temps à autre, l'objet de travaux d'entretien. Un contrat d'entretien Sears ne prolonge pas seulement la garantie.
Il protège totalement contre les notes de réparations inattendues et tout inconvenient possible.
Vous pouvez aussi compter sur le fonctionnement optimal de votre Téléviseur.
Le tableau ci-dessous présente les avantages de la garantie et d'un contrat d'entretien Sears.

	Années d'utilisation						
COUVERTURE DU CONTRAT D'ENTRETIEN	1	2	3	4	5		10
1. TOUTES LES PIÉCES	G	G	G	CE	CE		CE
2. SERVICE POUR REMPLACER LES PIÉCES DÉFECTUESES	G	G	G	CE	CE		CE
3. TOUT ENTRETIEN NÉCESSAIRE NON COUVERTS PAR LA GARANTIE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNMENT DE L'APPAREIL	CE	CE	CE	CE	CE		CE
4. ENTRETIEN PRÉVENTIF ANNUEL SUR DEMANDE	CE	CE	CE	CE	CE		CE

CE: Contrat d'entretien G: Garantie

METTEZ-VOUS DÉS AUJOURD'HUI EN RAPPORT AVEC UN VENDEUR SEARS OU AVEC NOTRE SERVICE APRÉS-VENTE ET ACHETEZ UN CONTRAT D'ENTRETIEN SEARS

COMMANDE DE PIÉCES DE RECHANGE

Le numéro de modéle se trouve à l'arrière du coffret. Donnez toujours le numéro de modéle du télécouleur quand vous commandez des piéces de rechange ou quand l'appareil doit être reparé.
Â LA COMMANDE DE PIÉCE DE RECHANGE, VEUILLEZ TOUJOURS INDIQUER LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS;

- •LA DESIGNATION DE LA PIÉCE
- • LE NOM DE L'APPAREIL
- •LE NUMERO DU MODELE

Télécouleur

Service d'entretien

PIÈCES DE SERVICE ET DE RÉPARATION
COMPOSEZ LE 1-877-LE-FOYER
(533-6937)

Gardez ce numéro à portée de la main si vous avez besoin d'un appel de service ou devez commander des pièces de reparation. En commandant des pièces, assurez-vous d'avoir le nom, la marque et le no. de modèle de la marchandise ainsi que le nom et le numéro de la pièce que vous désirez commander.

For service in English: for all of Canada
1-800-4-MY-HOME
(496-4663)

SEARS CANADA GARANTIE COUVRANT LES TÉLÉCOULEURS

- Pendant une période de TROIS ANS a compter de la date d'achat initiale, Sears s'engage a réparer sans frais ce produit, sous réserve des exclusions ci-dessous, si celui-ci cesse de fonctionner correctement en raison d'un vice de matériau ou de fabrication.
- La présente garantie s'ajoute a toute autre garantie prévue par la loi.

Garandeur de l'ecran	**Entretien**
Jusqu'a 16 pouces	A l'atelier
19 pouces et plus	A domicile

EXCLUSIONS:

1. Installation, réglage et programmation.
2. Antenne exterieur et systéme de cable.
3. Piles de télécommande.
4. Réglages dont les directives sont fournies dans le manuel d'instructions.
5. Dommages causés par une tension de ligne inappropriée.
6. Dommages causés par un mauvais usage ou un usage abusif.
7. Dommages causés par le feu, l'inondation ou les cas de force majeure.

Nous n'autorisons aucun autre représentant ou service d'entretien à offrir une garantie ou à assumer des responsabilités autres que celles qui sont contenues dans la presente garantie. Toute entente verbale ou écrite ou tout autre contrat supplementaire en contradiction a la présente garantie sera nul et non avenu. Le service d'entretien sans frais offert par la présente garantie couvre les télécouleurs Sears achetés, demeurant et fonctionnant au Canada.

COMMENT OBTEINR LE SERVICE OFFERT EN VERTU DU PRESENT CONTRAT

1. Pour les réparations « a l'atelier », il suffit d'apporter l'appareil au centre de réparation ou le magasin Sears le plus proche.
2. Pour les réparations «a domicile», communiquer avec le centre de réparation ou le magasin Sears le plus proche.

SEARS CANADA INC.
222 Jarvis Street, Toronto, Ontario M5B 2B8

Spécifications

MODÈLE	509.15402
Système de réception	NTSC, BTSC Système (Son multi-canaux)
Canaux reçus	VHF 2 à 13, UHF 14 à 69 Bandes Sub Mid, Mid, Super, Hyper et Ultra (Système de synthétiseur à 181 canaux)
Consommation	105W
Alimentation	AC 120V, 60Hz
Taille écran	68 cm en diagonally coins carres
Haut-parleurs	5x9 cm ovales x 2
Puissance audio	1.2W + 1.2W
Connexion Antenne	Prise 75 ohms (VHF/UHF) (connecteur type-F)
Prises d'entrée extérieures	Vidéo: 1 Vp-p, 75 ohms Audio: 500mVrms (-4dBs) haute impédance
Jack d'entrée S-Vidéo	Y: 1Vp-p positif, 75 ohms (sync negative fournie) C: 0.286 Vp-p (burst signal), 75 ohms
Jack d'entrée composant	Y: 1Vp-p positif, 75 ohms (sync négative fournie) P_B/P_R: 0.7 Vp-p, 75 ohms
Réglage sortie son (FIXE)	500mVrms (-4dBs) Basse impédance (400 Hz pour 100% de modulation)
Dimensions LxHxP (cm)	65.4 x 59.3 x 49.4
Poids (kg)	31.1
Accessoires	Accessories 1 télécommande et 2 piles AA

Spécifications soumises à modification sans prévais.